



KAMINE-ÖFEN-SCHORNSTEINE

HAUPT - KATALOG

2023

gültig ab 1. Mai

ISOMIT[®]
SCHORNSTEINSYSTEME

Inhaltsverzeichnis

System - Schornsteine gemauert

| | | |
|---------------------------|--|---------------|
| ISOMIT-Standard | raumluftabhängige Kaminfeuerungen und Öfen | Seite 8 - 11 |
| ISOMIT-K | raumluftunabhängige Kaminfeuerungen und Öfen | Seite 12 - 15 |
| ISOMIT-GW3 | Gas-, Öl- und Pelletfeuerungen | Seite 16 - 19 |
| ISOMIT-Universal | Gas, Öl, Pellets und Festbrennstoffe | Seite 20 - 23 |
| ISOMIT-M | Einzug von Leitungen oder Leerschächte | Seite 24 - 27 |
| ISOMIT-Einzelteile | für den gemauerten Schornsteinbau | Seite 28 - 31 |
| ISOMIT-FE | Fertigteilelemente in geschoßhoher Bauweise | Seite 32 - 33 |

Edelstahl - Schornsteine

| | | |
|--------------------------------|--|---------------|
| ISOMIT ICS^{DW} | für Festbrennstoffe / doppelwandig 2.0 | Seite 34 - 78 |
|--------------------------------|--|---------------|

Kunststoff - Abgasleitungen

| | | |
|-----------------------------|--|----------------|
| ISOMIT EW PRIMA PLUS | einwandige, druckdichte Systemabgasleitungen | Seite 79 - 120 |
|-----------------------------|--|----------------|

Ofenbau - Material

| | | |
|---------------------------|--|-----------------|
| System FERRO-LUX | Ofenrohre, Verbindungsleitungen, Stahlblech | Seite 121 - 126 |
| Ofenbaumaterialien | Dämmung - Verkleidung - Luftgitter - Kamineinsätze | Seite 127 - 128 |

Leichtbau - Schornsteine

| | | |
|---------------------|---|-----------------|
| System LB 90 | Calcium-Silikat Schachtsystem mit VA-Rohr / Zubehör | Seite 129 - 145 |
|---------------------|---|-----------------|

Feinstaubfilter - Rauchgasventilatoren - Querschnittsberechnung

| | | |
|-------------------------------|---|-----------------|
| Rauchgasventilator | DN 130 - 350 | Seite 146 - 147 |
| Feinstaubfilter | Für Innen- und Außenbereich | Seite 148 |
| Querschnittsberechnung | Datenerfassungsblatt für die Querschnittsberechnung | Seite 149 |

Allgemeine Information:

Preise ab Lager Mühlheim zzgl. gesetzlicher MwSt.

Verkäufe erfolgen nur zu unseren bekannten allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.
Mit der vorliegenden Preisliste verlieren alle vorangegangenen Preislisten ihre Gültigkeit.

Lieferservice:

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Frachtkosten je Entladungsstelle ab: | 290,00 € |
| Kranentladung | 23,00 € |
| Palettengebühr | 21,00 € pro Palette |
| Paketversand inkl. Verpackung | 44,50 € |

Warenrücknahmen:

Warenrücknahmen können nur nach vorheriger Absprache unter Angabe der Rechnungs- oder Lieferscheinnummer erfolgen. Voraussetzung dafür ist, dass sich die Waren im sauberen, unbenutzten und neuwertigen Zustand befinden.
Warenrücknahmen sind nicht möglich bei Sackware, Sonder- und Objektanfertigungen, Kommissionen, bei Waren, die wir nicht lagermäßig führen und wenn haftungsrechtliche Gründe dagegen sprechen.

Bei vereinbarten Warenrücknahmen werden ohne gesonderten Nachweis **20% Lager- und Verwaltungskosten** vom Netto - Warenwert in Abzug gebracht, Rückfrachtkosten werden nach Aufwand in Rechnung gestellt.

Vorschriften:

Die gelieferten Ofenbau- und Schornsteinmaterialien dürfen nur von entsprechend ausgebildeten Facharbeitern gemäß den geltenden Vorschriften und technischen Regeln (z. B. 1. BImSchV, DIN V 18160-1, Bauordnung und Feuerungsverordnung der Länder) verwendet und eingebaut werden.
Die einschlägigen Bestimmungen zum Gesundheits- und Arbeitsschutz beachten. Schornsteine sind meist genehmigungs- bzw. abnahmepflichtig.
Der kehrbezirksbeauftragte Schornsteinfegermeister ist rechtzeitig zu informieren.

ISOMIT®

SYSTEMFINDER

Der optimale Schornstein für die entsprechende Heizungstechnik

ISOMIT® STANDARD S.8
 ISOMIT® K.S.12
 ISOMIT® GW3 S.16
 ISOMIT® UNIVERSAL S.20
 ISOMIT® M.S.24
 ISOMIT® Einzelteile S.28
 ISOMIT® FE.S.32

| | ISOMIT® STANDARD S.8 | ISOMIT® K.S.12 | ISOMIT® GW3 S.16 | ISOMIT® UNIVERSAL S.20 | ISOMIT® M.S.24 | ISOMIT® Einzelteile S.28 | ISOMIT® FE.S.32 |
|---------------------------------|----------------------|----------------|------------------|------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| GAS | | ● | ● | | | | |
| Öl | | ● | ● | | | | |
| PELLETS | | ● | ● | | | | |
| FESTBRENNSTOFFE | ● | ● | | ● | | | |
| BRENNWERTTECHNIK | | ● | ● | | | | |
| NIEDERTEMPERATUR | | ● | ● | | | | |
| EINFACHBELEGUNG | ● | ● | ● | ● | | | |
| MEHRFACHBELEGUNG | ● | ● | ● | ● | | | |
| RAUMLUFTABHÄNGIG ^a | ● | ● | ● | ● | | | |
| RAUMLUFTUNABHÄNGIG ^b | | ● | ● | ● | | | |
| LEICHTBAUWEISE | | | | ● | | | |
| AUßENMONTAGE | | | | | | | |

a) raumluftabhängig = Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum

b) raumluftunabhängig = Verbrennungsluft über den Schornstein

Hier zur Startseite gelangen:



ISOMIT®

SYSTEMFINDER

| | ISOMIT® ICS DW S. 34 | ISOMIT® EW-Prima Plus S. 79 | ISOMIT® FERRO-LUX S. 121 | ISOMIT® Ofenbauteile S. 127 | ISOMIT® LB 90 S. 129 |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|
| GAS | | ● | | ● | |
| ÖL | | | | ● | |
| PELLETS | | | | ● | |
| FESTBRENNSTOFFE | ● | | ● | ● | |
| BRENNWERTTECHNIK | | ● | | | |
| NIEDERTEMPERATUR | | | | | |
| EINFACHBELEGUNG | ● | ● | | ● | |
| MEHRFACHBELEGUNG | ● | ● | | ● | |
| RAUMLUFTABHÄNGIG ^a | ● | ● | | ● | |
| RAUMLUFTUNABHÄNGIG ^b | | ● | | | |
| LEICHTBAUWEISE | ● | | | ● | |
| AUßENMONTAGE | ● | | | | |

a) raumluftabhängig = Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum

b) raumluftunabhängig = Verbrennungsluft über den Schornstein

ISOMIT® STANDARD

SCHORNSTEINSYSTEM FÜR RAUMLUFTABHÄNGIGE KAMINFEUERUNGEN UND ÖFEN

Hohe Wärmedämmung, dadurch stabiler Zug. Unkomplizierter Anschluss der Feuerung, auch bei nachträglichen Änderungen.

Schnelle und einfache Montage.

Isomit-S Querschnittsempfehlung:

- 16/16 cm für Kamin- und Kachelöfen
- 18/18 cm und 20/20 cm für Heiz- und Strahlungskamine

VORTEILE:

- einfache Montage
- einfacher Anschluss von Kaminen und Öfen (keine „Sattelstücke“, Diamant-Trennscheiben o. Ä. nötig)
- geringer Platzbedarf, da geringe Außenabmessungen
- Schrägführung möglich
- preisgünstig

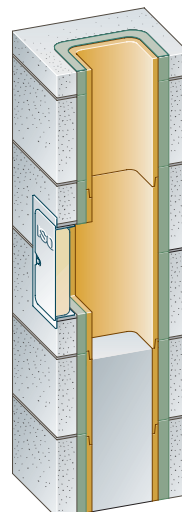
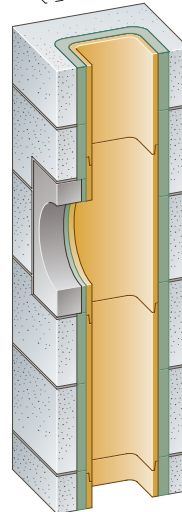
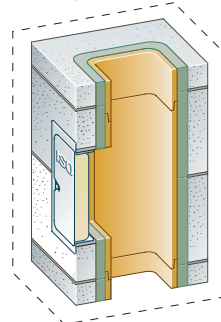
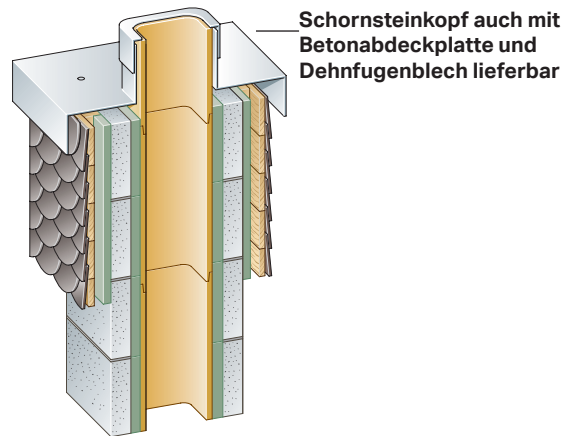


Grundbausätze / Bauhöhe 2,75 m bestehen aus folgenden Teilen:

- Rohr mit Revisionsöffnung
- Revisionstür in weiß für den Mantelstein
- Rauchrohranschluss als Rundöffnung
- Anschlussstein 90°, gedämmt
- Edelstahlabdeckplatte mit Mündungshaube
Farbe anthrazit
- Mantelsteine
- Schamotterrohr
- Dämmung
- Fugenkitt
- Montagematerial
- Montageanweisung



- GAS
- ÖL
- PELLETS
- FESTBRENNSTOFFE
- BRENNWERTTECHNIK
- NIEDERTEMPERATUR



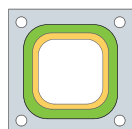
- EINFACHBELEGUNG
- MEHRFACHBELEGUNG
- LEICHTBAUMONTAGE
- AUßENMONTAGE
- RAUMLUFTABHÄNGIG^a
- RAUMLUFTUNABHÄNGIG^b

T400 - N1 - D - 3 - G50 - L90

GRUNDBAUSATZ- UND METERPREISE

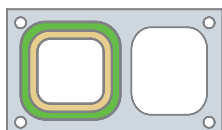
STANDARD

| Grundbausatz ISOMIT für 1. 2,75 m für den Keller 2. Kopf-Systemteile | | | Komplettmeter für die restlichen Meter bis zur Mündung | | | | Zulage oberer Revisions- verschluss | Schacht Innenmaße | Fugenkitt 71,50 € je 5 kg |
|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|---|----------------------|---------------------------------|
| Lichte Weite cm | Bestell-Nr. | Stück-Preis | Bestell-Nr. | Meter-Preis | Außenmaß cm | Gesamt kg/m | komplett/Stück- preis | cm / cm | Ergiebigkeit |



EINZÜGIG

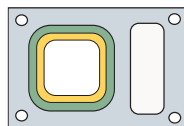
| | | | | | | | | | |
|-------|-------|------------|-------|----------|---------|-----|---------|---|------|
| 14/14 | 29005 | 1.106,00 € | 29805 | 144,10 € | 34 x 34 | 105 | 66,70 € | - | 14 m |
| 16/16 | 29007 | 1.279,40 € | 29807 | 166,40 € | 36 x 36 | 110 | 66,70 € | - | 10 m |
| 18/18 | 29009 | 1.316,20 € | 29809 | 184,40 € | 36 x 36 | 121 | 66,70 € | - | 9 m |
| 20/20 | 29010 | 1.466,40 € | 29810 | 216,90 € | 40 x 40 | 143 | 66,70 € | - | 6 m |
| 25/25 | 29014 | 1.816,10 € | 29814 | 295,60 € | 46 x 46 | 176 | 66,70 € | - | 5 m |



ZWEIZÜGIG

2. Zug als Mehrzweckschacht
für bauseitige Abgasleitung

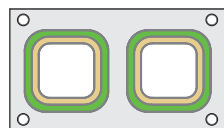
| | | | | | | | | | |
|-------|-------|------------|-------|----------|---------|-----|---------|---------|------|
| 16/16 | 29050 | 1.897,20 € | 29950 | 239,00 € | 38 x 69 | 182 | 66,70 € | 26 x 26 | 10 m |
| 18/18 | 29051 | 1.979,30 € | 29951 | 266,00 € | 40 x 69 | 210 | 66,70 € | 24 x 30 | 9 m |
| 20/20 | 29052 | 1.995,20 € | 29952 | 296,80 € | 40 x 69 | 214 | 66,70 € | 24 x 30 | 6 m |



EINZÜGIG

mit Luft- / Mehrzweckschacht

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|------------|-------|----------|---------|-----|---------|---------|-----|
| 20/20 | 29040 | 2.110,80 € | 29840 | 294,40 € | 43 x 59 | 200 | 66,70 € | 11 x 33 | 6 m |
|-------|-------|------------|-------|----------|---------|-----|---------|---------|-----|



ZWEIZÜGIG

2. Zug als ISOMIT-Standard-Zug
für Festbrennstoffe,
raumluftabhängig

| | | | | | | | | | |
|----------|-------|------------|-------|----------|---------|-----|----------|---|-----|
| 2x 16/16 | 29053 | 2.459,60 € | 29953 | 348,60 € | 38 x 69 | 203 | 133,50 € | - | 5 m |
|----------|-------|------------|-------|----------|---------|-----|----------|---|-----|

| Zubehör | | 14/14 | 16/16 | 18/18 | 20/20 | 25/25 |
|--|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Schornsteinkopfhalter zur Sicherung des Schornsteins im Dachdurchgang | Stück-Preis | 275,60 € | 275,60 € | 275,60 € | 275,60 € | 275,60 € |
| Regenwasserableiter - Zulage | Stück-Preis | 158,00 € | 158,00 € | 158,00 € | 158,00 € | 198,30 € |
| Regenhaube Edelstahlregenhaube mit Einschubstützen und Sicherung | Stück-Preis | 191,30 € | 209,50 € | 246,70 € | 269,50 € | 396,70 € |
| Revisionsverschluss innen | Stück-Preis | 78,20 € | 78,20 € | 78,20 € | 78,20 € | 78,20 € |
| Rauchrohr-Anschluss zusätzlich Rundöffnung mit Anschluss-Stein Zuschlag zu stgm. | Stück-Preis | 94,00 € | 102,20 € | 102,70 € | 114,40 € | 135,80 € |
| Kopfbewehrung zur statischen Sicherung *) Set für 3 m | Stück-Preis | 214,70 € | 214,70 € | 214,70 € | 214,70 € | 214,70 € |

*) Benötigt werden 4 Stangen pro Mantelstein.
Die Bewehrung muss sich über 2 Haltepunkte erstrecken.

a) raumluftabhängig = Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum
b) raumluftunabhängig = Verbrennungsluft über den Schornstein

- GAS
- ÖL
- PELLETS
- FESTBRENNSTOFFE
- BRENNWERTTECHNIK
- NIEDERTEMPERATUR



EINZÜGIG

| | Einzügig | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| Lichte Weite cm | 14 x 14 | 16 x 16 | 18 x 18 | 20 x 20 |
| 2. Zug cm | - | - | - | - |
| Außenmaß cm | 34 x 34 | 36 x 36 | 36 x 36 | 40 x 40 |
| Gewicht kg/m | 105 | 110 | 121 | 143 |
| Schornsteinhöhe m | | | | |
| 6,00 | 1.574,80 € | 1.820,20 € | 1.915,70 € | 2.171,30 € |
| 6,25 | 1.610,60 € | 1.861,80 € | 1.961,90 € | 2.301,20 € |
| 6,50 | 1.646,80 € | 1.903,40 € | 2.007,80 € | 2.355,50 € |
| 6,75 | 1.682,60 € | 1.944,90 € | 2.054,00 € | 2.409,80 € |
| 7,00 | 1.718,90 € | 1.986,60 € | 2.100,30 € | 2.463,90 € |
| 7,25 | 1.754,70 € | 2.028,20 € | 2.146,20 € | 2.518,10 € |
| 7,50 | 1.791,00 € | 1.928,80 € | 2.192,50 € | 2.572,20 € |
| 7,75 | 1.826,80 € | 2.111,30 € | 2.238,40 € | 2.626,60 € |
| 8,00 | 1.863,00 € | 2.153,10 € | 2.284,70 € | 2.680,80 € |
| 8,25 | 1.898,80 € | 2.194,60 € | 2.330,80 € | 2.734,90 € |
| 8,50 | 1.935,10 € | 2.236,20 € | 2.376,90 € | 2.789,20 € |
| 8,75 | 1.970,90 € | 2.277,70 € | 2.423,00 € | 2.843,40 € |
| 9,00 | 2.007,20 € | 2.319,50 € | 2.469,00 € | 2.897,70 € |
| 9,25 | 2.043,00 € | 2.361,00 € | 2.590,80 € | 2.951,90 € |
| 9,50 | 2.079,20 € | 2.402,60 € | 2.636,90 € | 3.006,10 € |
| 9,75 | 2.115,40 € | 2.444,20 € | 2.683,10 € | 3.060,20 € |
| 10,00 | 2.151,30 € | 2.485,90 € | 2.729,20 € | 3.114,50 € |
| 10,25 | 2.187,40 € | 2.603,00 € | 2.775,20 € | 3.168,80 € |
| 10,50 | 2.223,30 € | 2.644,80 € | 2.821,40 € | 3.222,90 € |
| 10,75 | 2.259,50 € | 2.686,30 € | 2.867,70 € | 3.277,20 € |
| 11,00 | 2.295,40 € | 2.727,90 € | 2.913,50 € | 3.331,40 € |
| 11,25 | 2.331,50 € | 2.769,40 € | 2.959,80 € | 3.385,50 € |
| 11,50 | 2.367,50 € | 2.811,20 € | 3.005,90 € | 3.439,90 € |
| 11,75 | 2.403,60 € | 2.852,70 € | 3.052,10 € | 3.494,10 € |
| 12,00 | 2.439,50 € | 2.894,30 € | 3.098,10 € | 3.548,20 € |
| 12,25 | 2.475,70 € | 2.935,90 € | 3.144,20 € | 3.678,20 € |
| 12,50 | 2.511,70 € | 2.977,50 € | 3.190,40 € | 3.732,40 € |

*) Das Energiesparpaket enthält folgende Teile:
luftdichte Reinigungstür und thermisch trennender Mantelstein

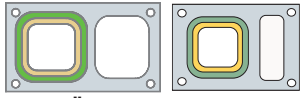
| | Zubehör | | | |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|
| obere Reinigung (Zulage) | 66,70 € | 66,70 € | 66,70 € | 66,70 € |
| Energiesparpaket | 374,10 € | 374,10 € | 374,10 € | 374,10 € |

T400 - N1 - D - 3 - G50 - L90

KOMPLETTPREISE

Komplettpreise berechnen sich aus folgenden Teilen:
1x Grundbausatz, den laufenden Metern und dem erforderlichen Fugenkitt

- EINFACHBELEGUNG
- MEHRFACHBELEGUNG
- LEICHTBAUMONTAGE
- AUßENMONTAGE
- RAUMLUFTABHÄNGIG^a
- RAUMLUFTUNABHÄNGIG^b



ZWEIZÜGIG
2. Zug als Luft- / Mehrzweckschacht



ZWEIZÜGIG
2. Zug als ISOMIT-Standard-Zug für Festbrennstoffe, raumluftabhängig

| | 2. Zug als Luft- / Mehrzweckschacht | | | | Zweizügig |
|------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| 25 x 25 | 16 x 16 | 18 x 18 | 20 x 20 | 20 x 20 | 2 x 16 x 16 |
| - | 26 x 26 | 24 x 30 | 24 x 30 | 11 x 33 | 16 x 16 |
| 46 x 46 | 38 x 69 | 40 x 69 | 40 x 69 | 43 x 59 | 38 x 69 |
| 176 | 182 | 210 | 214 | 200 | 203 |
| 2.852,70 € | 2.674,00 € | 2.843,90 € | 2.959,60 € | 3.008,50 € | 3.656,10 € |
| 2.926,50 € | 2.733,60 € | 2.910,50 € | 3.109,40 € | 3.157,70 € | 3.679,70 € |
| 3.000,40 € | 2.793,40 € | 2.977,00 € | 3.183,70 € | 3.231,40 € | 3.766,90 € |
| 3.074,50 € | 2.853,10 € | 3.043,60 € | 3.257,70 € | 3.305,00 € | 3.854,20 € |
| 3.148,30 € | 2.912,90 € | 3.110,00 € | 3.332,00 € | 3.378,60 € | 3.941,20 € |
| 3.222,20 € | 2.972,60 € | 3.176,50 € | 3.406,30 € | 3.452,30 € | 4.028,20 € |
| 3.296,10 € | 3.032,40 € | 3.243,10 € | 3.480,30 € | 3.526,00 € | 4.115,50 € |
| 3.370,00 € | 3.092,00 € | 3.309,60 € | 3.554,50 € | 3.599,60 € | 4.202,60 € |
| 3.443,90 € | 3.151,90 € | 3.376,00 € | 3.628,80 € | 3.673,20 € | 4.289,80 € |
| 3.517,70 € | 3.211,80 € | 3.442,60 € | 3.703,00 € | 3.747,00 € | 4.377,00 € |
| 3.591,80 € | 3.271,40 € | 3.509,10 € | 3.777,20 € | 3.820,40 € | 4.464,30 € |
| 3.665,70 € | 3.331,20 € | 3.575,70 € | 3.851,40 € | 3.894,10 € | 4.551,20 € |
| 3.739,50 € | 3.390,90 € | 3.642,00 € | 3.925,60 € | 3.967,60 € | 4.638,40 € |
| 3.813,40 € | 3.450,50 € | 3.784,30 € | 3.999,60 € | 4.041,40 € | 4.725,50 € |
| 3.887,30 € | 3.510,40 € | 3.850,80 € | 4.073,90 € | 4.115,00 € | 4.812,70 € |
| 3.961,30 € | 3.570,10 € | 3.917,30 € | 4.148,10 € | 4.188,50 € | 4.900,00 € |
| 4.035,20 € | 3.629,80 € | 3.983,90 € | 4.222,30 € | 4.262,20 € | 4.987,00 € |
| 4.184,70 € | 3.765,20 € | 4.050,20 € | 4.296,50 € | 4.335,80 € | 5.149,90 € |
| 4.258,70 € | 3.825,10 € | 4.116,90 € | 4.370,70 € | 4.409,40 € | 5.236,90 € |
| 4.332,50 € | 3.884,70 € | 4.183,30 € | 4.444,80 € | 4.483,20 € | 5.324,10 € |
| 4.406,40 € | 3.944,60 € | 4.249,90 € | 4.519,10 € | 4.556,60 € | 5.411,40 € |
| 4.480,50 € | 3.966,20 € | 4.316,30 € | 4.593,30 € | 4.630,30 € | 5.498,40 € |
| 4.554,30 € | 4.064,00 € | 4.382,90 € | 4.667,50 € | 4.703,90 € | 5.585,60 € |
| 4.628,20 € | 4.123,70 € | 4.449,40 € | 4.741,50 € | 4.777,60 € | 5.672,80 € |
| 4.702,10 € | 4.183,40 € | 4.515,80 € | 4.815,70 € | 4.851,20 € | 5.759,80 € |
| 4.776,00 € | 4.243,20 € | 4.582,30 € | 4.965,70 € | 5.000,50 € | 5.847,10 € |
| 4.849,90 € | 4.303,00 € | 4.649,00 € | 5.027,10 € | 5.074,10 € | 5.934,20 € |

Zubehör

| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 66,70 € | 66,70 € | 66,70 € | 66,70 € | 66,70 € | 133,30 € |
| 374,10 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € |

a) raumluftabhängig = Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum
b) raumluftunabhängig = Verbrennungsluft über den Schornstein

- GAS
- ÖL
- PELLETS
- FESTBRENNSTOFFE
- BRENNWERTTECHNIK
- NIEDERTEMPERATUR

SCHORNSTEINSYSTEM FÜR RAUMLUFTUNABHÄNGIGE KAMINFEUERUNGEN UND ÖFEN

Für Fälle, bei denen die Luftzuführung für das Feuer direkt über den Schornstein erfolgen soll.

Die Feuerstätte sollte für „raumluftunabhängigen Betrieb“ vorbereitet sein. Der Schornsteinzug ist werkseitig mit einer Wärmedämmschicht versehen.

Eine gute Lösung für Heizkamine und Öfen im luftdichten Niedrigenergiehaus.

Vorteile:

- Verbrennungsluftzuführung vom Dach her
- keine zusätzlichen Luftzuführungskanäle im Gebäude nötig
- schnell montiert, da die Dämmung schon am Rohr montiert ist
- Verbrennungsluft wird im Ringspalt vorgewärmt, dadurch keine Kondensationsneigung an der Feuerstelle
- ideal für Niedrigenergiehäuser mit Lüftungsanlagen



**Grundbausätze / Bauhöhe 2,75 m
bestehen aus folgenden Teilen**

Optional: Regenwasserableiter mit Siphonset



- Rohr mit Revisionsöffnung gedämmt
- Revisionstür in weiß für den Mantelstein
- Rauchrohranschluss 90° gedämmt
- Edelstahlabdeckplatte mit Mündungshaube
Farbe anthrazit
- Mantelsteine
- Schamotterrohr
- Abstandshalter
- Fugenkitt
- Montagematerial
- Montageanweisung

| Zubehör | | 14/14 | 16/16 | 18/18 | 20/20 | 25/25 |
|---|-------------|----------------|----------------|----------|----------|----------|
| Schornsteinkopfhalter zur Sicherung des Schornsteins im Dachdurchgang | Stück-Preis | 275,60 € | 275,60 € | 275,60 € | 275,60 € | 275,60 € |
| Regenwasserableiter - Zulage | Stück-Preis | 158,00 € | 158,00 € | 158,00 € | 158,00 € | 198,30 € |
| Regenhaube Edelstahlregenhaube mit Einschubstützen und Sicherung | Stück-Preis | 191,30 € | 209,50 € | 246,70 € | 269,50 € | 396,70 € |
| Dichtung Luftzuführung für GW3-Abgaszug im Kombi | Stück-Preis | siehe Seite 17 | siehe Seite 17 | - | - | - |
| Kopfbewehrung zur statischen Sicherung *) Set für 3 m | Stück-Preis | 214,70 € | 214,70 € | 214,70 € | 214,70 € | 214,70 € |

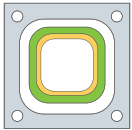
*) Die Bewehrung muss sich über 2 Haltepunkte erstrecken.

- EINFACHBELEGUNG
- MEHRFACHBELEGUNG
- LEICHTBAUMONTAGE
- AUßENMONTAGE
- RAUMLUFTABHÄNGIG_a
- RAUMLUFTUNABHÄNGIG_b

T400 - N1 - D - 3 - G50 - L90

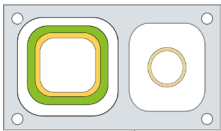
GRUNDBAUSATZ- UND METERPREISE

| Grundbausatz ISOMIT für 1. 2,75m im Keller 2. Systemteile für den Kopf | | | Komplettmeter für die restlichen Meter bis zur Mündung | | | | Zulage oberer Revisionsverschluss ISOMIT-K | | 2.Zug GW3 | Fugenkitt 71,50 € je 5 kg |
|--|-------------|-------------|---|-------------|----------------|-------------|--|-------------|--------------|---------------------------------|
| Lichte Weite cm | Bestell-Nr. | Stück-Preis | Bestell-Nr. | Meter-Preis | Außenmaß cm | Gesamt kg/m | Stück-Preis | Stück-Preis | Ergiebigkeit | |



EINZÜGIG

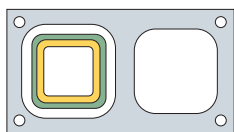
| | | | | | | | | | |
|-------|--------|------------|--------|----------|---------|-----|----------|---|------|
| 14/14 | 501430 | 1.575,30 € | 501420 | 201,80 € | 38 x 38 | 122 | 148,50 € | - | 14 m |
| 16/16 | 501630 | 1.666,50 € | 501620 | 217,90 € | 40 x 40 | 130 | 165,30 € | - | 10 m |
| 18/18 | 501830 | 1.766,70 € | 501820 | 230,50 € | 43 x 43 | 153 | 169,00 € | - | 9 m |
| 20/20 | 502030 | 1.961,00 € | 502020 | 287,40 € | 49 x 49 | 189 | 178,10 € | - | 6 m |
| 25/25 | 502530 | 2.415,60 € | 502520 | 397,20 € | 55 x 55 | 208 | 192,20 € | - | 5 m |



ZWEIZÜGIG

2. Zug als ISOMIT-GW3-Zug für Gas, Öl und Pellets

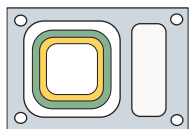
| | | | | | | | | | |
|----------|--------|------------|--------|----------|---------|-----|----------|----------|-----|
| 16/16+12 | 522630 | 3.006,20 € | 522620 | 380,90 € | 40 x 69 | 213 | 165,30 € | 264,10 € | 7 m |
| 16/16+14 | 524630 | 3.045,60 € | 524620 | 385,20 € | 40 x 69 | 215 | 165,30 € | 288,10 € | 6 m |
| 18/18+12 | 522830 | 3.035,40 € | 522820 | 425,80 € | 43 x 74 | 239 | 169,00 € | 264,10 € | 6 m |
| 18/18+14 | 524830 | 3.081,40 € | 524820 | 435,20 € | 43 x 74 | 240 | 169,00 € | 288,10 € | 5 m |



ZWEIZÜGIG

2. Zug als Mehrzweckschacht für bauseitige Abgasleitung

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|------------|--------|----------|---------|-----|----------|---|------|
| 14/14 | 511430 | 2.004,90 € | 511420 | 284,90 € | 40 x 69 | 198 | 148,50 € | - | 14 m |
| 16/16 | 511630 | 2.096,80 € | 511620 | 303,50 € | 40 x 69 | 201 | 165,30 € | - | 10 m |
| 18/18 | 511830 | 2.147,00 € | 511820 | 321,90 € | 43 x 74 | 231 | 169,00 € | - | 9 m |



EINZÜGIG

mit Abluftschacht

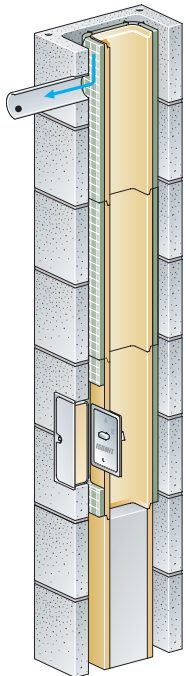
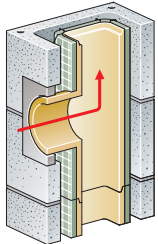
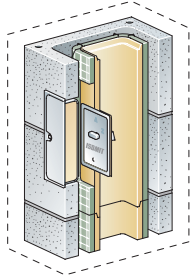
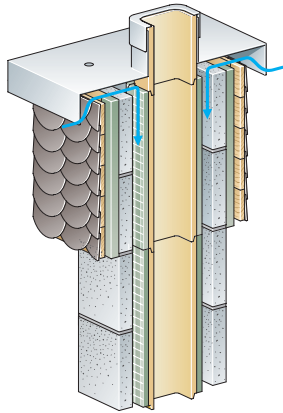
| | | | | | | | | | |
|-------|--------|------------|--------|----------|---------|-----|----------|---|------|
| 16/16 | 531630 | 2.039,40 € | 531620 | 309,20 € | 43 x 59 | 187 | 165,30 € | - | 10 m |
| 18/18 | 531830 | 2.100,10 € | 531820 | 321,80 € | 43 x 59 | 198 | 169,00 € | - | 9 m |

a) raumluftabhängig = Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum
b) raumluftunabhängig = Verbrennungsluft über den Schornstein

- GAS
- ÖL
- PELLETS
- FESTBRENNSTOFFE
- BRENNWERTTECHNIK
- NIEDERTEMPERATUR



EINZÜGIG



**Optional:
Regenwasserableiter
mit Siphonset
(ungedämmtes Rohr
als Sockelrohr entfällt
hierbei)**



| | Einzügig | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| Lichte Weite | 14 x 14 | 16 x 16 | 18 x 18 | 20 x 20 |
| 2. Zug cm | - | - | - | - |
| Außenmaß cm | 38 x 38 | 40 x 40 | 43 x 43 | 49 x 49 |
| Gewicht kg/m | 122 | 130 | 153 | 189 |
| Schornsteinhöhe m | | | | |
| 6,00 | 2.231,60 € | 2.375,00 € | 2.515,40 € | 2.894,70 € |
| 6,25 | 2.282,10 € | 2.429,60 € | 2.573,10 € | 3.042,30 € |
| 6,50 | 2.332,60 € | 2.484,00 € | 2.630,70 € | 3.114,20 € |
| 6,75 | 2.383,10 € | 2.538,60 € | 2.688,40 € | 3.185,90 € |
| 7,00 | 2.433,60 € | 2.593,10 € | 2.745,90 € | 3.257,70 € |
| 7,25 | 2.484,00 € | 2.647,40 € | 2.803,40 € | 3.329,60 € |
| 7,50 | 2.534,40 € | 2.702,00 € | 2.861,20 € | 3.401,40 € |
| 7,75 | 2.585,00 € | 2.756,40 € | 2.918,70 € | 3.473,30 € |
| 8,00 | 2.635,50 € | 2.811,00 € | 2.976,20 € | 3.545,10 € |
| 8,25 | 2.686,00 € | 2.865,40 € | 3.033,80 € | 3.616,90 € |
| 8,50 | 2.736,50 € | 2.919,90 € | 3.091,30 € | 3.688,80 € |
| 8,75 | 2.787,00 € | 2.974,40 € | 3.149,10 € | 3.760,50 € |
| 9,00 | 2.837,30 € | 3.029,00 € | 3.206,70 € | 3.832,50 € |
| 9,25 | 2.887,80 € | 3.083,50 € | 3.340,00 € | 3.904,30 € |
| 9,50 | 2.938,30 € | 3.138,00 € | 3.397,50 € | 3.976,10 € |
| 9,75 | 2.989,00 € | 3.192,50 € | 3.455,00 € | 4.047,90 € |
| 10,00 | 3.039,40 € | 3.247,00 € | 3.512,80 € | 4.119,80 € |
| 10,25 | 3.089,90 € | 3.377,30 € | 3.570,30 € | 4.191,70 € |
| 10,50 | 3.140,20 € | 3.431,60 € | 3.628,00 € | 4.263,50 € |
| 10,75 | 3.190,70 € | 3.486,10 € | 3.685,50 € | 4.335,10 € |
| 11,00 | 3.241,20 € | 3.540,60 € | 3.743,10 € | 4.407,10 € |
| 11,25 | 3.291,80 € | 3.595,10 € | 3.800,70 € | 4.478,90 € |
| 11,50 | 3.342,20 € | 3.649,60 € | 3.858,20 € | 4.550,60 € |
| 11,75 | 3.392,70 € | 3.704,10 € | 3.916,10 € | 4.622,50 € |
| 12,00 | 3.443,30 € | 3.758,50 € | 3.973,60 € | 4.694,40 € |

| | Zubehör | | | |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|
| obere Reinigung (Zugang) | 148,50 € | 165,30 € | 169,00 € | 178,10 € |
| Energiesparpaket | 361,30 € | 361,30 € | 361,30 € | 361,30 € |

*) Das Energiesparpaket enthält folgende Teile:
luftdichte Reinigungstür und thermisch trennender Mantelstein



T400 - N1 - D - 3 - G50 - L90

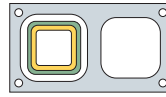
KOMPLETTPREISE

Komplettpreise berechnen sich aus folgenden Teilen:
1x Grundbausatz, den laufenden Meter und dem erforderlichen Fugenkitt

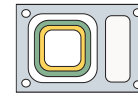
- **EINFACHBELEGUNG**
- **MEHRFACHBELEGUNG**
- **LEICHTBAUMONTAGE**
- **AUßENMONTAGE**
- **RAUMLUFTABHÄNGIG_a**
- **RAUMLUFTUNABHÄNGIG_b**



ZWEIZÜGIG
2. Zug als ISOMIT-GW3-Zug für Gas, Öl und Pellets



ZWEIZÜGIG
2. Zug als Mehrzweckschacht für bauseitige Abgasleitung



EINZÜGIG
mit Luft- / Mehrzweckschacht

| 2. Zug als ISOMIT-GW3-Zug | | | | 2. Zug als Mehrzweckschacht | | | mit Luft- / Mehrzweckschacht | |
|---------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|------------|------------|------------------------------|------------|
| 16 x 16 | 16 x 16 | 18 x 18 | 18 x 18 | 14 X 14 | 16 x 16 | 18 x 18 | 16 X 16 | 18 X 18 |
| 12 | 14 | 12 | 14 | Leer | Leer | Leer | Leer | Leer |
| 40 X 69 | 40 X 69 | 43 X 74 | 43 X 74 | 40 X 69 | 40 X 69 | 43 X 74 | 43 X 59 | 43 X 59 |
| 213 | 215 | 239 | 240 | 198 | 201 | 231 | 187 | 198 |
| 4.244,70 € | 4.297,10 € | 4.419,60 € | 4.496,10 € | 2.931,40 € | 3.082,60 € | 3.193,30 € | 3.044,60 € | 3.146,10 € |
| 4.339,90 € | 4.393,30 € | 4.526,00 € | 4.604,90 € | 3.002,70 € | 3.158,60 € | 3.273,90 € | 3.121,90 € | 3.226,50 € |
| 4.435,20 € | 4.489,70 € | 4.632,40 € | 4.713,60 € | 3.074,00 € | 3.234,40 € | 3.354,30 € | 3.199,30 € | 3.307,00 € |
| 4.530,50 € | 4.586,00 € | 4.739,60 € | 4.822,40 € | 3.145,20 € | 3.310,30 € | 3.434,90 € | 3.276,50 € | 3.387,50 € |
| 4.625,60 € | 4.682,20 € | 4.845,40 € | 4.931,30 € | 3.216,50 € | 3.386,10 € | 3.515,50 € | 3.353,90 € | 3.468,10 € |
| 4.720,90 € | 4.778,50 € | 4.951,80 € | 5.040,20 € | 3.287,70 € | 3.462,00 € | 3.595,70 € | 3.431,30 € | 3.548,30 € |
| 4.816,20 € | 4.874,80 € | 5.058,20 € | 5.149,00 € | 3.359,00 € | 3.537,80 € | 3.676,30 € | 3.508,50 € | 3.628,90 € |
| 4.911,40 € | 4.971,20 € | 5.164,70 € | 5.257,80 € | 3.430,20 € | 3.613,60 € | 3.756,80 € | 3.585,80 € | 3.709,40 € |
| 5.006,70 € | 5.067,30 € | 5.271,20 € | 5.366,70 € | 3.501,60 € | 3.689,50 € | 3.837,30 € | 3.663,30 € | 3.789,80 € |
| 5.101,90 € | 5.163,60 € | 5.377,60 € | 5.475,40 € | 3.572,90 € | 3.765,30 € | 3.917,80 € | 3.740,60 € | 3.870,20 € |
| 5.197,20 € | 5.259,90 € | 5.484,00 € | 5.584,10 € | 3.644,10 € | 3.841,30 € | 3.998,40 € | 3.817,80 € | 3.950,70 € |
| 5.292,40 € | 5.356,20 € | 5.590,60 € | 5.693,00 € | 3.715,40 € | 3.917,10 € | 4.078,80 € | 3.895,10 € | 4.031,10 € |
| 5.387,80 € | 5.452,40 € | 5.697,10 € | 5.801,90 € | 3.786,60 € | 3.992,80 € | 4.159,20 € | 3.972,60 € | 4.111,70 € |
| 5.483,00 € | 5.548,70 € | 5.803,50 € | 5.910,80 € | 3.857,90 € | 4.068,70 € | 4.315,40 € | 4.049,90 € | 4.267,80 € |
| 5.578,10 € | 5.645,00 € | 5.910,00 € | 6.019,50 € | 3.929,30 € | 4.144,60 € | 4.396,00 € | 4.127,20 € | 4.348,30 € |
| 5.673,40 € | 5.741,10 € | 6.013,60 € | 6.128,30 € | 4.000,50 € | 4.220,50 € | 4.476,40 € | 4.204,50 € | 4.428,60 € |
| 5.768,70 € | 5.837,50 € | 6.122,80 € | 6.237,10 € | 4.071,70 € | 4.296,30 € | 4.556,90 € | 4.281,70 € | 4.509,10 € |
| 5.864,00 € | 5.933,80 € | 6.229,20 € | 6.421,60 € | 4.143,00 € | 4.447,70 € | 4.637,50 € | 4.434,70 € | 4.589,70 € |
| 5.959,20 € | 6.030,10 € | 6.335,80 € | 6.530,50 € | 4.214,30 € | 4.523,70 € | 4.717,90 € | 4.512,00 € | 4.670,00 € |
| 6.054,50 € | 6.126,30 € | 6.442,20 € | 6.639,30 € | 4.285,50 € | 4.599,40 € | 4.798,40 € | 4.589,50 € | 4.750,50 € |
| 6.149,70 € | 6.222,50 € | 6.548,60 € | 6.748,10 € | 4.356,70 € | 4.675,30 € | 4.879,00 € | 4.666,80 € | 4.830,90 € |
| 6.244,90 € | 6.319,00 € | 6.655,30 € | 6.857,00 € | 4.428,10 € | 4.751,10 € | 4.959,40 € | 4.744,10 € | 4.911,40 € |
| 6.340,40 € | 6.415,20 € | 6.761,70 € | 6.965,80 € | 4.499,40 € | 4.827,10 € | 5.040,00 € | 4.821,40 € | 4.991,90 € |
| 6.435,60 € | 6.511,30 € | 6.868,10 € | 7.074,40 € | 4.570,70 € | 4.902,90 € | 5.120,40 € | 4.898,60 € | 5.072,40 € |
| 6.530,80 € | 6.607,70 € | 6.974,50 € | 7.183,30 € | 4.641,80 € | 4.978,70 € | 5.200,90 € | 4.976,00 € | 5.152,80 € |

| Zubehör | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 429,10 € | 453,30 € | 433,10 € | 457,10 € | 148,50 € | 165,30 € | 169,00 € | 165,30 € | 165,30 € |
| 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € |

a) raumluftabhängig = Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum
b) raumluftunabhängig = Verbrennungsluft über den Schornstein

- GAS
- ÖL
- PELLETS
- FESTBRENNSTOFFE
- BRENNWERTTECHNIK
- NIEDERTEMPERATUR

SCHORNSTEINSYSTEM FÜR GAS, ÖL UND PELLETS

Absolut dicht gegen Kondenswasser und rußbrandbeständig.

Geeignet für alle Abgastemperaturen.

Für Überdruck und Unterdruck bewährt.

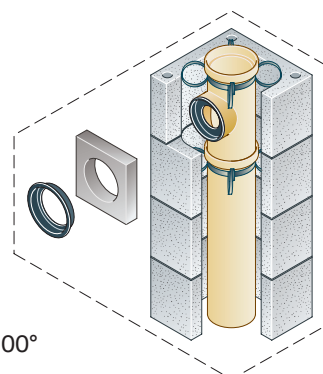
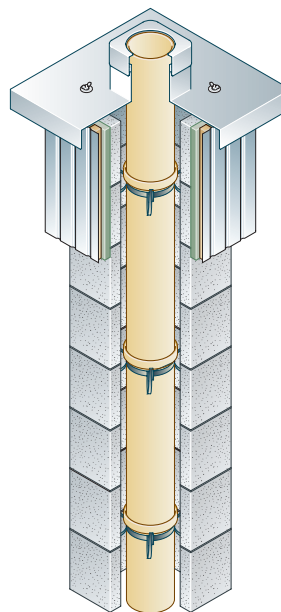
Verbrennungsluft für die Feuerung kann wahlweise über dieses Schachtsystem angesaugt werden. Auch als Kombistein mit Zug für ein Kaminfeuer lieferbar.

Einfachste Montage durch leichte, 660 mm lange Keramikrohre.

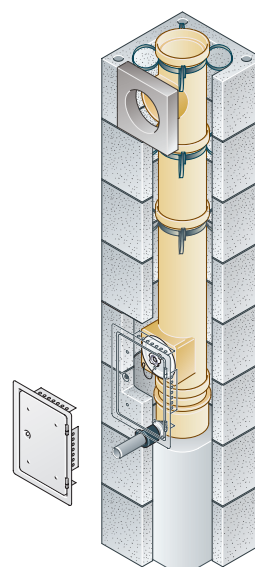
Vorteile:

- Über- und Unterdruck geeignet
- Verbrennungsluftzuführung vom Dach her möglich
- geringe Außenabmessungen sparen Platz
- geeignet für Brennwerttechnik und Pellets
- sehr schnell montiert

- Mantelsteine
- Schamotterrohr
- Abstandshalter
- Kondensatableiter mit Siphonset
- Rohr mit Revisionsöffnung und Verschlussdeckel bis 200°
- Revisionstür in weiß für den Mantelstein
- Rauchrohranschluss 90°
- Anschlussstein 90°
- Edelstahlabdeckplatte mit Mündungshaube
Farbe anthrazit
- Fugenkitt
- Montagematerial
- Montageanweisung



Anschlussvariante
Öl oder Gas
(Über- und Unterdruck
geeignet)

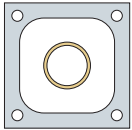


- EINFACHBELEGUNG
- MEHRFACHBELEGUNG
- LEICHTBAUMONTAGE
- AUßENMONTAGE
- RAUMLUFTABHÄNGIG^a
- RAUMLUFTUNABHÄNGIG^b

T200 - P1 - O - W - 2 - 050 - L90
T400 - N1 - G - W - 3 - G50 - L90

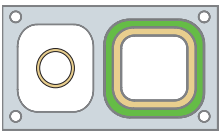
GRUNDBAUSATZ- UND METERPREISE

| Grundbausatz ISOMIT für 1. 2,75m im Keller 2. Systemteile für den Kopf | | | Komplettmeter für die restlichen Meter bis zur Mündung | | | | Zulage oberer Revisionsverschluss | | Fugenkitt 71,50 € je 5 kg |
|--|-------------|-------------|---|-------------|----------------|-------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Ø cm | Bestell-Nr. | Stück-Preis | Bestell-Nr. | Meter-Preis | Außenmaß cm | Gesamt kg/m | GW3 | 2. Zug | Ergiebigkeit |
| | | | | | | | Stück-Preis | Stück-Preis | |



EINZÜGIG

| | | | | | | | | | |
|----|--------|------------|--------|----------|---------|-----|----------|---|------|
| 12 | 251230 | 1.640,50 € | 251220 | 160,50 € | 34 x 34 | 93 | 264,10 € | - | 22 m |
| 14 | 251430 | 1.691,80 € | 251420 | 169,00 € | 36 x 36 | 97 | 288,10 € | - | 14 m |
| 16 | 251630 | 1.797,30 € | 251620 | 183,00 € | 38 x 38 | 111 | 298,00 € | - | 10 m |
| 18 | 251830 | 1.917,60 € | 251820 | 205,20 € | 40 x 40 | 118 | 316,20 € | - | 9 m |
| 20 | 252030 | 2.036,80 € | 252020 | 215,90 € | 43 x 43 | 130 | 334,70 € | - | 6 m |



ZWEIZÜGIG

2. Zug als ISOMIT-Standard-Zug
für Festbrennstoffe, raumluftabhängig

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|------------|--------|----------|---------|-----|----------|---------|------|
| 12+ 16/16 | 272630 | 2.580,40 € | 272620 | 300,30 € | 38 x 69 | 189 | 264,10 € | 65,10 € | 14 m |
| 12+18/18 | 272830 | 2.643,90 € | 272820 | 323,10 € | 40 x 69 | 217 | 264,10 € | 65,80 € | 12 m |
| 12+20/20 | 272030 | 2.724,70 € | 272020 | 344,90 € | 40 x 69 | 221 | 264,10 € | 68,40 € | 10 m |
| 14+16/16 | 274630 | 2.619,20 € | 274620 | 304,30 € | 38 x 69 | 190 | 288,10 € | 65,10 € | 12 m |
| 14+18/18 | 274830 | 2.682,80 € | 274820 | 326,50 € | 40 x 69 | 218 | 288,10 € | 65,80 € | 10 m |
| 14+20/20 | 274030 | 2.763,50 € | 274020 | 348,90 € | 40 x 69 | 222 | 288,10 € | 68,40 € | 8 m |



ZWEIZÜGIG

2. Zug als Mehrzweckschacht für bauseitige
Abgasleitung für Festbrennstoffe,
raumluftabhängig

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|------------|--------|----------|---------|-----|----------|---|------|
| 12+ leer | 281230 | 1.978,60 € | 281220 | 256,50 € | 38 x 69 | 168 | 264,10 € | - | 22 m |
| 14+ leer | 281430 | 2.030,10 € | 281420 | 261,60 € | 38 x 69 | 169 | 288,10 € | - | 14 m |
| 16+ leer | 281630 | 2.116,30 € | 281620 | 344,90 € | 40 x 69 | 187 | 298,00 € | - | 10 m |
| 18+ leer | 281830 | 2.202,20 € | 281820 | 297,90 € | 40 x 69 | 189 | 316,20 € | - | 9 m |
| 20+ leer | 282030 | 2.254,00 € | 282020 | 308,10 € | 43 x 74 | 208 | 334,70 € | - | 6 m |

| Zubehör | | 12 cm | 14 cm | 16 cm | 18 cm | 20 cm |
|---|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Schornsteinkopfhalter zur Sicherung des Schornsteins im Dachdurchgang | Stück-Preis | 275,60 € | 275,60 € | 275,60 € | 275,60 € | 275,60 € |
| Dichtung Rauchgas für Anschluss Öl-oder Gasfeuerung | Stück-Preis | 185,50 € | 67,10 € | 70,60 € | 75,50 € | 80,60 € |
| Dichtung Luftzuführung für Gegenstrombetrieb (raumluftunabhängiger Betrieb) | Stück-Preis | 66,70 € | 69,80 € | 74,90 € | 79,60 € | 83,70 € |
| Kopfbewehrung zur statischen Sicherung *) Set für 3 m | Stück-Preis | 214,70 € | 214,70 € | 214,70 € | 214,70 € | 214,70 € |

*) Die Bewehrung muss sich über 2 Haltepunkte erstrecken.

a) raumluftabhängig = Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum
b) raumluftunabhängig = Verbrennungsluft über den Schornstein

- GAS
- ÖL
- PELLETS
- FESTBRENNSTOFFE
- BRENNWERTTECHNIK
- NIEDERTEMPERATUR



EINZÜGIG

| Lichte Weite cm | 12 | 14 | 16 | 18 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| 2. Zug cm | - | - | - | - |
| Außenmaß cm | 34 x 34 | 36 x 36 | 38 x 38 | 40 x 40 |
| Gewicht kg/m | 93 | 97 | 101 | 118 |
| Schornsteinhöhe m | | | | |
| 6,00 | 2.161,90 € | 2.241,00 € | 2.392,30 € | 2.584,30 € |
| 6,25 | 2.202,10 € | 2.283,20 € | 2.438,10 € | 2.635,80 € |
| 6,50 | 2.242,30 € | 2.325,50 € | 2.483,70 € | 2.687,10 € |
| 6,75 | 2.282,30 € | 2.367,70 € | 2.529,60 € | 2.738,40 € |
| 7,00 | 2.322,50 € | 2.410,00 € | 2.575,30 € | 2.789,70 € |
| 7,25 | 2.362,70 € | 2.452,20 € | 2.621,00 € | 2.840,80 € |
| 7,50 | 2.402,70 € | 2.494,50 € | 2.666,90 € | 2.892,30 € |
| 7,75 | 2.442,80 € | 2.536,70 € | 2.712,50 € | 2.943,50 € |
| 8,00 | 2.482,90 € | 2.579,00 € | 2.758,30 € | 2.994,80 € |
| 8,25 | 2.523,10 € | 2.621,10 € | 2.803,90 € | 3.046,10 € |
| 8,50 | 2.422,40 € | 2.663,40 € | 2.849,90 € | 3.097,30 € |
| 8,75 | 2.603,40 € | 2.705,60 € | 2.895,50 € | 3.148,80 € |
| 9,00 | 2.643,40 € | 2.747,90 € | 2.941,20 € | 3.200,00 € |
| 9,25 | 2.683,60 € | 2.790,10 € | 2.987,10 € | 3.326,90 € |
| 9,50 | 2.723,80 € | 2.832,40 € | 3.032,80 € | 3.378,30 € |
| 9,75 | 2.763,90 € | 2.874,60 € | 3.078,50 € | 3.429,50 € |
| 10,00 | 2.803,90 € | 2.916,90 € | 3.124,40 € | 3.480,80 € |
| 10,25 | 2.844,10 € | 2.959,00 € | 3.245,80 € | 3.532,10 € |
| 10,50 | 2.884,20 € | 3.001,20 € | 3.291,50 € | 3.583,40 € |
| 10,75 | 2.924,40 € | 3.043,60 € | 3.337,30 € | 3.634,70 € |
| 11,00 | 2.964,60 € | 3.085,80 € | 3.383,00 € | 3.685,90 € |
| 11,25 | 3.004,60 € | 3.127,90 € | 3.428,80 € | 3.737,10 € |
| 11,50 | 3.044,70 € | 3.170,10 € | 3.474,60 € | 3.788,60 € |
| 11,75 | 3.084,90 € | 3.212,50 € | 3.520,30 € | 3.839,80 € |
| 12,00 | 3.125,00 € | 3.254,70 € | 3.566,10 € | 3.891,20 € |

| Zubehör | | | | |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|
| obere Reinigung (Zulage) | 264,10 € | 288,10 € | 298,00 € | 316,20 € |
| Energiesparpaket | 361,30 € | 361,30 € | 361,30 € | 361,30 € |

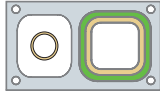
*) Das Energiesparpaket enthält folgende Teile:
luftdichte Reinigungstür und thermisch trennender Mantelstein

- EINFACHBELEGUNG
- MEHRFACHBELEGUNG
- LEICHTBAUMONTAGE
- AUßENMONTAGE
- RAUMLUFTABHÄNGIG_a
- RAUMLUFTUNABHÄNGIG_b

T200 - P1 - O - W - 2 - 050 - L90
T400 - N1 - G - W - 3 - G50 - L90

KOMPLETTPREISE

Komplettpreise berechnen sich aus folgenden Teilen:
1x Grundbausatz, den laufenden Metern und dem erforderlichen Fugenkitt



ZWEIZÜGIG
2. Zug als ISOMIT-Standard-Zug für
Festbrennstoff, raumluftabhängig



ZWEIZÜGIG
2. Zug als Mehrzweckschacht

| 20 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 12 | 14 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| - | 16 x 16 | 18 x 18 | 20 x 20 | 16 x 16 | 18 x 18 | 20 x 20 | 26 x 26 | 26 x 26 |
| 43 x 43 | 38 x 69 | 40 x 69 | 40 x 69 | 38 x 69 | 40 x 69 | 40 x 69 | 38 x 69 | 38 x 69 |
| 130 | 189 | 217 | 221 | 190 | 218 | 222 | 168 | 169 |
| 2.737,90 € | 3.556,30 € | 3.693,60 € | 3.845,80 € | 3.608,10 € | 3.744,00 € | 3.897,40 € | 2.812,20 € | 2.880,20 € |
| 2.867,70 € | 3.631,40 € | 3.774,20 € | 3.931,90 € | 3.684,30 € | 3.825,50 € | 3.984,40 € | 2.876,40 € | 2.945,70 € |
| 2.921,50 € | 3.706,40 € | 3.855,10 € | 4.018,20 € | 3.760,30 € | 3.907,10 € | 4.071,70 € | 2.940,30 € | 3.011,00 € |
| 2.975,40 € | 3.781,50 € | 3.936,90 € | 4.104,40 € | 3.836,30 € | 3.988,70 € | 4.159,00 € | 3.004,40 € | 3.076,40 € |
| 3.029,40 € | 3.856,50 € | 4.016,50 € | 4.190,70 € | 3.912,20 € | 4.070,50 € | 4.246,30 € | 3.068,60 € | 3.141,70 € |
| 3.083,40 € | 3.931,70 € | 4.097,20 € | 4.276,90 € | 3.988,50 € | 4.152,00 € | 4.333,40 € | 3.132,80 € | 3.207,10 € |
| 3.137,30 € | 4.006,70 € | 4.177,90 € | 4.325,20 € | 4.064,50 € | 4.233,60 € | 4.420,70 € | 3.196,80 € | 3.272,50 € |
| 3.191,20 € | 4.081,80 € | 4.258,70 € | 4.449,40 € | 4.140,40 € | 4.315,20 € | 4.508,00 € | 3.260,90 € | 3.337,90 € |
| 3.245,10 € | 4.156,90 € | 4.339,50 € | 4.535,50 € | 4.216,60 € | 4.396,80 € | 4.594,90 € | 3.325,10 € | 3.403,30 € |
| 3.299,10 € | 4.231,80 € | 4.420,20 € | 4.621,80 € | 4.292,70 € | 4.478,50 € | 4.757,90 € | 3.389,20 € | 3.468,70 € |
| 3.353,00 € | 4.306,90 € | 4.500,80 € | 4.708,20 € | 4.368,60 € | 4.560,00 € | 4.845,20 € | 3.453,20 € | 3.534,00 € |
| 3.406,90 € | 4.382,00 € | 4.581,70 € | 4.794,20 € | 4.444,70 € | 4.641,70 € | 4.932,30 € | 3.517,40 € | 3.599,40 € |
| 3.460,80 € | 4.457,00 € | 4.662,40 € | 4.880,60 € | 4.520,90 € | 4.723,30 € | 5.019,60 € | 3.581,60 € | 3.664,70 € |
| 3.514,80 € | 4.532,20 € | 4.743,20 € | 4.966,70 € | 4.596,90 € | 4.804,90 € | 5.106,90 € | 3.645,70 € | 3.730,20 € |
| 3.568,80 € | 4.607,10 € | 4.824,00 € | 5.053,10 € | 4.672,80 € | 4.886,70 € | 5.194,10 € | 3.709,70 € | 3.795,50 € |
| 3.622,70 € | 4.682,20 € | 4.904,60 € | 5.139,30 € | 4.749,00 € | 4.968,20 € | 5.281,30 € | 3.773,80 € | 3.860,90 € |
| 3.676,60 € | 4.757,30 € | 4.985,40 € | 5.225,50 € | 4.825,00 € | 5.049,80 € | 5.368,50 € | 3.838,10 € | 3.926,30 € |
| 3.730,40 € | 4.832,40 € | 5.066,20 € | 5.387,50 € | 4.901,10 € | 5.207,20 € | 5.455,70 € | 3.902,10 € | 3.991,70 € |
| 3.784,50 € | 4.907,50 € | 5.146,80 € | 5.473,60 € | 4.977,00 € | 5.288,70 € | 5.543,00 € | 3.966,20 € | 4.057,20 € |
| 3.838,40 € | 4.982,60 € | 5.227,50 € | 5.560,00 € | 5.053,20 € | 5.370,40 € | 5.630,20 € | 4.030,30 € | 4.122,50 € |
| 3.892,30 € | 5.057,50 € | 5.308,40 € | 5.646,00 € | 5.129,30 € | 5.452,00 € | 5.717,50 € | 4.094,50 € | 4.187,70 € |
| 3.946,30 € | 5.132,70 € | 5.389,10 € | 5.732,40 € | 5.205,40 € | 5.533,60 € | 5.804,70 € | 4.158,50 € | 4.253,20 € |
| 4.000,20 € | 5.207,70 € | 5.469,90 € | 5.818,60 € | 5.281,30 € | 5.615,10 € | 5.892,00 € | 4.222,70 € | 4.318,60 € |
| 4.054,20 € | 5.282,90 € | 5.550,70 € | 5.904,90 € | 5.357,40 € | 5.696,70 € | 5.979,00 € | 4.286,80 € | 4.384,00 € |
| 4.108,00 € | 5.357,90 € | 5.631,30 € | 5.991,00 € | 5.433,40 € | 5.778,50 € | 6.066,30 € | 4.350,90 € | 4.449,40 € |

| Zubehör | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 334,70 € | 329,20 € | 329,80 € | 332,30 € | 353,30 € | 354,10 € | 356,50 € | 264,10 € | 288,10 € |
| 361,30 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € |

a) raumluftabhängig = Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum
b) raumluftunabhängig = Verbrennungsluft über den Schornstein

- GAS
- ÖL
- PELLETS
- FESTBRENNSTOFFE
- BRENNWERTTECHNIK
- NIEDERTEMPERATUR

SCHORNSTEINSYSTEM FÜR GAS, ÖL, PELLETS UND FESTBRENNSTOFFE

Für Fälle, in denen die Luftzuführung für das Feuer direkt über den Schornstein erfolgen soll.

Die Feuerstätte sollte für „raumluftunabhängigen Betrieb“ vorbereitet sein. Der Schornsteinzug ist werkseitig mit einer Wärmedämmschicht versehen.

Eine gute Lösung für Heizkamine und Öfen im luftdichten Niedrigenergiehaus.

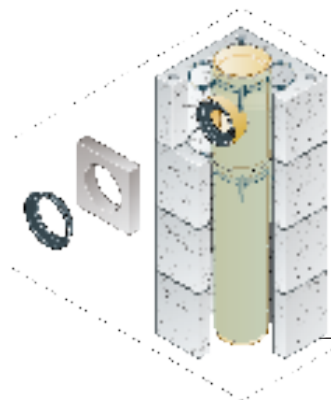
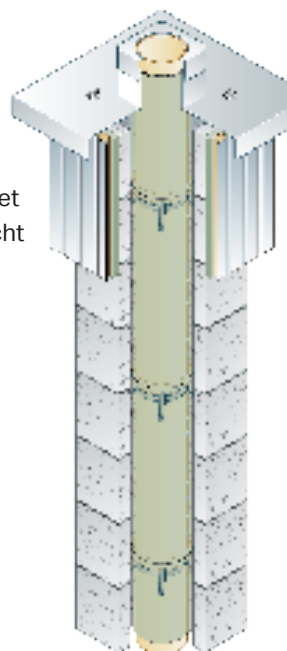
Vorteile:

- keine zusätzlichen Luftzuführungskanäle nötig
- Verbrennungsluftzuführung vom Dach her
- einfache Montage
- Verbrennungsluft wird im Ringspalt vorgewärmt, dadurch keine Kondensationsneigung an der Feuerstelle
- ideal für Niedrigenergiehäuser mit Lüftungsanlagen
- Über- und Unterdruck geeignet
- geringe Außenabmessungen sparen Platz

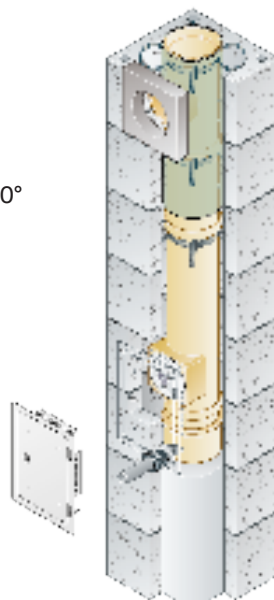


**Grundbausätze / Bauhöhe 2,75 m
bestehen aus folgenden Teilen**

- Mantelsteine
- Schamotterrohr
- Abstandshalter
- Kondensatableiter mit Siphonset
- Rohr mit Revisionsöffnung und Verschlussdeckel bis 200°
- Revisionstür in weiß für den Mantelstein
- Rauchrohranschluss 90°, gedämmt
- Anschlussstein 90°
- Edelstahlabdeckplatte mit Mündungshaube
Farbe anthrazit
- Fugenkitt
- Montagematerial
- Montageanweisung
- Dämmung



Anschlussvariante
Öl und Gas

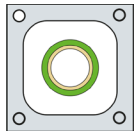


- EINFACHBELEGUNG
- MEHRFACHBELEGUNG
- LEICHTBAUMONTAGE
- AUßENMONTAGE
- RAUMLUFTABHÄNGIG_a
- RAUMLUFTUNABHÄNGIG_b

T200 - P1 - O - W - 2 - 050 - L90
T400 - N1 - G - W - 3 - G50 - L90

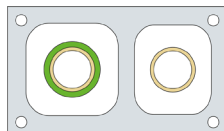
GRUNDBAUSATZ- UND METERPREISE

| Grundbausatz ISOMIT für 1. 2,75 m für den Keller 2. Kopf-Systemteile | | | Komplettmeter für die restlichen Meter bis zur Mündung | | | | Zulage oberer Reversionsverschluss | | Fugenkitt 71,50 € je 5 kg |
|--|-------------|-------------|---|-------------|----------------|-------------|---------------------------------------|--------|---------------------------------|
| Lichte Weite cm | Bestell-Nr. | Stück-Preis | Bestell-Nr. | Meter-Preis | Außenmaß cm | Gesamt kg/m | UNIVERSAL | 2. Zug | |



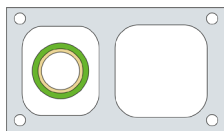
EINZÜGIG

| | | | | | | | | | |
|----|--------|------------|--------|----------|---------|-----|----------|---|------|
| 14 | 301430 | 1.939,10 € | 301420 | 200,40 € | 36 x 36 | 97 | 288,10 € | - | 14 m |
| 16 | 301630 | 2.106,40 € | 301620 | 233,00 € | 38 x 38 | 111 | 298,00 € | - | 10 m |
| 18 | 301830 | 2.237,40 € | 301820 | 248,80 € | 40 x 40 | 118 | 316,20 € | - | 9 m |
| 20 | 302030 | 2.365,10 € | 302020 | 265,40 € | 43 x 43 | 130 | 334,70 € | - | 6 m |



ZWEIZÜGIG
2. Zug als ISOMIT-GW3-Zug
für Gas, Öl und Pellets

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|------------|--------|----------|---------|-----|----------|----------|------|
| 14+14 | 312830 | 3.535,70 € | 312820 | 396,60 € | 40 x 69 | 195 | 288,10 € | 288,10 € | 14 m |
| 16+14 | 313030 | 3.610,30 € | 313020 | 412,80 € | 40 x 69 | 196 | 298,00 € | 288,10 € | 12 m |
| 18+14 | 313230 | 3.706,80 € | 313220 | 427,20 € | 40 x 69 | 198 | 316,20 € | 288,10 € | 12 m |
| 20+14 | 313430 | 3.789,00 € | 313420 | 440,90 € | 43 x 74 | 217 | 334,70 € | 288,10 € | 10 m |



ZWEIZÜGIG
2. Zug als Mehrzweck-
schacht für
bauseitige Abgasleitung

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|------------|---------|----------|---------|-----|----------|---|------|
| 14 + leer | 321430 | 2.318,60 € | 321420 | 282,10 € | 40 x 69 | 185 | 288,10 € | - | 14 m |
| 16 + leer | 321630 | 2.393,20 € | 321620 | 298,20 € | 40 x 69 | 187 | 298,00 € | - | 10 m |
| 18 + leer | 321830 | 2.489,70 € | 3231820 | 312,80 € | 40 x 69 | 189 | 316,20 € | - | 9 m |
| 20 + leer | 322030 | 2.571,90 € | 322020 | 326,20 € | 43 x 74 | 189 | 334,70 € | - | 6 m |

| Zubehör | | 14 cm | 16 cm | 18 cm | 20 cm |
|--|-------------|----------|----------|----------|----------|
| Schornsteinkopfhalter zur Sicherung des Schornsteins im Dachdurchgang | Stück-Preis | 275,60 € | 275,60 € | 275,60 € | 275,60 € |
| Dichtung Rauchgas für GW3-ZUG für Anschluss Öl - oder Gasfeuerung | Stück-Preis | 67,60 € | 70,90 € | 75,80 € | 80,80 € |
| Dichtung Luftzuführung für GW3-Zug für Gegenstrombetrieb (raumlufunabhängiger Betrieb) | Stück-Preis | 70,90 € | 75,80 € | 80,80 € | 83,80 € |
| Dämmschale extra (20mm stark, 66 cm hoch) | Stück-Preis | 47,80 € | 51,10 € | 65,20 € | 73,40 € |
| Kopfbewehrung zur statischen Sicherung *) Set für 3 m | Stück-Preis | 214,70 € | 214,70 € | 214,70 € | 214,70 € |

*) Die Bewehrung muss sich über 2 Haltepunkte erstrecken.

a) raumlufunabhängig = Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum
b) raumlufunabhängig = Verbrennungsluft über den Schornstein

- GAS
- ÖL
- PELLETS
- FESTBRENNSTOFFE
- BRENNWERTTECHNIK
- NIEDERTEMPERATUR



EINZÜGIG

| | Einzügig | | | |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| | 14 | 16 | 18 | 20 |
| Lichte Weite cm | 14 | 16 | 18 | 20 |
| 2. Zug cm | - | - | - | - |
| Außenmaß cm | 36 x 36 | 38 x 38 | 40 x 40 | 43 x 43 |
| Gewicht kg/m | 97 | 111 | 118 | 130 |
| | | | | |
| 6,00 | 2.590,50 € | 2.863,40 € | 3.046,10 € | 3.228,00 € |
| 6,25 | 2.640,50 € | 2.921,70 € | 3.108,40 € | 3.370,00 € |
| 6,50 | 2.690,50 € | 2.980,00 € | 3.170,70 € | 3.436,20 € |
| 6,75 | 2.740,70 € | 3.038,10 € | 3.232,70 € | 3.502,80 € |
| 7,00 | 2.790,80 € | 3.096,40 € | 3.295,00 € | 3.569,10 € |
| 7,25 | 2.840,80 € | 3.154,60 € | 3.357,10 € | 3.635,50 € |
| 7,50 | 2.890,90 € | 3.212,90 € | 3.419,40 € | 3.701,90 € |
| 7,75 | 2.941,10 € | 3.271,20 € | 3.481,50 € | 3.768,10 € |
| 8,00 | 2.991,20 € | 3.329,40 € | 3.543,90 € | 3.834,70 € |
| 8,25 | 3.041,20 € | 3.387,70 € | 3.606,10 € | 3.900,90 € |
| 8,50 | 3.091,20 € | 3.445,60 € | 3.668,10 € | 3.967,40 € |
| 8,75 | 3.141,50 € | 3.503,90 € | 3.730,40 € | 4.033,70 € |
| 9,00 | 3.191,50 € | 3.562,20 € | 3.792,60 € | 4.100,00 € |
| 9,25 | 3.241,60 € | 3.620,40 € | 3.930,60 € | 4.166,50 € |
| 9,50 | 3.291,80 € | 3.678,70 € | 3.992,70 € | 4.232,80 € |
| 9,75 | 3.341,90 € | 3.737,40 € | 3.979,00 € | 4.222,90 € |
| 10,00 | 3.391,90 € | 3.795,20 € | 4.117,10 € | 4.365,60 € |
| 10,25 | 3.441,90 € | 3.929,10 € | 4.179,50 € | 4.431,90 € |
| 10,50 | 3.492,20 € | 3.987,30 € | 4.241,70 € | 4.498,30 € |
| 10,75 | 3.542,20 € | 4.045,60 € | 4.303,80 € | 4.564,70 € |
| 11,00 | 3.592,20 € | 4.103,80 € | 4.366,00 € | 4.631,00 € |
| 11,25 | 3.642,30 € | 4.161,90 € | 4.428,20 € | 4.697,30 € |
| 11,50 | 3.692,50 € | 4.220,20 € | 4.490,40 € | 4.763,70 € |
| 11,75 | 3.742,50 € | 4.278,40 € | 4.552,70 € | 4.830,20 € |
| 12,00 | 3.792,60 € | 4.336,70 € | 4.614,90 € | 4.896,50 € |

| Zubehör | | | | |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|
| obere Reinigung (Zulage) | 288,10 € | 298,00 € | 316,30 € | 334,70 € |
| Energiesparpaket | 361,30 € | 361,30 € | 361,30 € | 361,30 € |

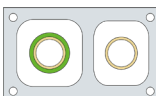
*) Das Energiesparpaket enthält folgende Teile:
luftdichte Reinigungstür und thermisch trennender Mantelstein

- EINFACHBELEGUNG
- MEHRFACHBELEGUNG
- LEICHTBAUMONTAGE
- AUßENMONTAGE
- RAUMLUFTABHÄNGIG^a
- RAUMLUFTUNABHÄNGIG^b

T200 - P1 - O - W - 2 - 050 - L90
T400 - N1 - G - W - 3 - G50 - L90

KOMPLETTPREISE

Komplettpreise berechnen sich aus folgenden Teilen:
1x Grundbausatz, den laufenden Metern und dem erforderlichen Fugenkitt



ZWEIZÜGIG
2. Zug als ISOMIT-GW3-Zug
für Gas, Öl und Pellets



ZWEIZÜGIG
2. Zug als Mehrzweckschacht für
bauseitige Abgasleitung

| Zweizügig mit 2. Schornsteinzug | | | | Zweizügig mit Leerschacht | | | |
|---------------------------------|------------|------------|------------|---------------------------|------------|------------|------------|
| 14 | 16 | 18 | 20 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 24 x 30 | 24 x 30 | 24 x 20 | 26 x 33 |
| 40 x 69 | 40 x 69 | 40 x 69 | 43 x 74 | 38 x 69 | 40 x 69 | 40 x 69 | 43 x 74 |
| 195 | 196 | 198 | 217 | 186 | 187 | 189 | 189 |
| 4.824,20 € | 4.952,00 € | 5.095,10 € | 5.222,00 € | 3.235,40 € | 3.362,30 € | 3.506,10 € | 3.632,20 € |
| 4.923,40 € | 5.055,30 € | 5.202,00 € | 5.332,40 € | 3.306,00 € | 3.436,90 € | 3.584,20 € | 3.789,30 € |
| 5.022,60 € | 5.158,50 € | 5.308,80 € | 5.442,50 € | 3.376,50 € | 3.511,30 € | 3.662,40 € | 3.870,80 € |
| 5.121,70 € | 5.261,60 € | 5.415,70 € | 5.552,60 € | 3.447,00 € | 3.585,80 € | 3.740,50 € | 3.952,30 € |
| 5.220,80 € | 5.364,90 € | 5.522,50 € | 5.662,90 € | 3.517,50 € | 3.660,50 € | 3.818,70 € | 4.033,90 € |
| 5.319,90 € | 5.468,10 € | 5.629,20 € | 5.773,10 € | 3.588,00 € | 3.735,00 € | 3.896,70 € | 4.115,50 € |
| 5.419,10 € | 5.571,30 € | 5.736,00 € | 5.883,40 € | 3.658,60 € | 3.809,60 € | 3.974,90 € | 4.197,00 € |
| 5.518,10 € | 5.674,70 € | 5.842,90 € | 5.993,60 € | 3.729,10 € | 3.883,90 € | 4.053,00 € | 4.278,50 € |
| 5.617,40 € | 5.777,80 € | 5.949,60 € | 6.103,80 € | 3.799,60 € | 3.958,60 € | 4.131,30 € | 4.360,10 € |
| 5.716,40 € | 5.881,00 € | 6.056,50 € | 6.213,90 € | 3.870,10 € | 4.033,10 € | 4.209,50 € | 4.441,60 € |
| 5.815,60 € | 5.984,20 € | 6.163,20 € | 6.324,40 € | 3.940,60 € | 4.107,70 € | 4.287,70 € | 4.523,30 € |
| 5.914,70 € | 6.087,50 € | 6.270,10 € | 6.434,50 € | 4.011,20 € | 4.182,30 € | 4.365,80 € | 4.604,90 € |
| 6.013,80 € | 6.190,60 € | 6.376,80 € | 6.544,80 € | 4.081,80 € | 4.256,70 € | 4.444,00 € | 4.686,50 € |
| 6.112,90 € | 6.293,80 € | 6.483,80 € | 6.654,90 € | 4.152,20 € | 4.331,30 € | 4.597,70 € | 4.767,90 € |
| 6.212,10 € | 6.397,10 € | 6.590,60 € | 6.765,10 € | 4.222,80 € | 4.405,80 € | 4.676,10 € | 4.849,50 € |
| 6.311,00 € | 6.500,40 € | 6.697,30 € | 6.875,50 € | 4.293,20 € | 4.480,50 € | 4.754,20 € | 4.931,10 € |
| 6.410,30 € | 6.603,60 € | 6.804,10 € | 6.985,70 € | 4.363,90 € | 4.554,90 € | 4.832,30 € | 5.012,60 € |
| 6.509,60 € | 6.706,80 € | 6.910,90 € | 7.095,50 € | 4.434,30 € | 4.705,30 € | 4.910,50 € | 5.094,10 € |
| 6.608,50 € | 6.810,00 € | 7.017,70 € | 7.205,70 € | 4.504,90 € | 4.779,60 € | 4.988,60 € | 5.175,70 € |
| 6.707,70 € | 6.913,20 € | 7.124,60 € | 7.315,90 € | 4.575,40 € | 4.854,10 € | 5.066,80 € | 5.257,20 € |
| 6.806,90 € | 7.016,50 € | 7.231,30 € | 7.426,10 € | 4.645,90 € | 4.928,70 € | 5.144,90 € | 5.338,70 € |
| 6.905,90 € | 7.119,60 € | 7.338,20 € | 7.536,50 € | 4.716,50 € | 5.003,30 € | 5.223,20 € | 5.420,30 € |
| 7.005,10 € | 7.222,80 € | 7.445,00 € | 7.646,60 € | 4.787,00 € | 5.077,90 € | 5.301,30 € | 5.501,90 € |
| 7.104,30 € | 7.326,20 € | 7.551,90 € | 7.756,80 € | 4.857,50 € | 5.152,30 € | 5.379,60 € | 5.583,40 € |
| 7.203,50 € | 7.429,40 € | 7.658,70 € | 7.867,00 € | 4.928,00 € | 5.227,00 € | 5.457,70 € | 5.664,90 € |

| Zubehör | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 288,10 € | 586,10 € | 604,30 € | 622,80 € | 288,10 € | 298,00 € | 316,20 € | 334,70 € |
| 361,30 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € | 471,70 € |

a) raumluftabhängig = Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum
b) raumluftunabhängig = Verbrennungsluft über den Schornstein

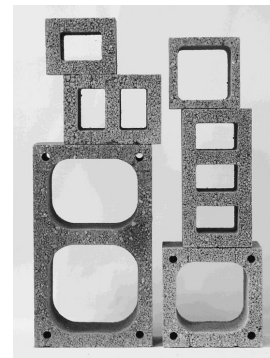
SYSTEM UND ANWENDUNG

FEUERBESTÄNDIGE SCHACHTELEMENTE FÜR DEN EINZUG VON LEITUNGEN

Verwendbar als F 90 feuerbeständige Abgasleitungsschächte. Auch zur Lüftung von Bädern, Toiletten, Küchen, Heizräumen, Tiefgaragen. Einsatz als Installationsschächte für Elektro-, Antennen-, EDV- oder Hausversorgungsleitungen. Geeignet zur Führung solarer Warmwasserleitungen vom Dach zum Keller. Sondernutzung als verlorene Schalung beim Säulen- oder Fundamentbau.

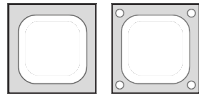
Vorteile:

- schnell montiert
- große Auswahl an Abmessungen
- sichere Planungsgrundlage mit definierten Abmessungen
- Feuerbeständigkeit nach DIN ohne handwerkliche Ausführungsrisiken
- preisgünstig





| Abmessungen | | Brandklasse | mit Ecklöchern | Schachtelemente | | |
|-------------|---------------------|-------------|----------------|--------------------|-----|-----------------------|
| Außenmaß cm | lichtes Innenmaß cm | | | System-Bestell-Nr. | €/m | Gewicht komplett kg/m |



EINZÜGIG

| | | | | | | |
|---------|---------|-----|------|--------|----------|-----|
| 25 x 25 | 15 x 15 | L90 | nein | 241510 | 47,70 € | 60 |
| 30 x 30 | 20 x 20 | L90 | ja | 242010 | 48,30 € | 68 |
| 34 x 34 | 24 x 24 | L90 | ja | 242410 | 59,40 € | 85 |
| 36 x 36 | 26 x 26 | L90 | ja | 242610 | 78,20 € | 88 |
| 38 x 38 | 28 x 28 | L90 | ja | 242810 | 84,00 € | 101 |
| 40 x 40 | 30 x 30 | L90 | ja | 243010 | 91,10 € | 106 |
| 43 x 43 | 33 x 33 | L90 | ja | 243310 | 100,70 € | 118 |
| 46 x 46 | 36 x 36 | L90 | ja | 243610 | 108,30 € | 123 |
| 49 x 49 | 39 x 39 | L90 | ja | 243910 | 118,50 € | 150 |
| 55 x 55 | 45 x 45 | L90 | ja | 244510 | 194,50 € | 152 |



ZWEIZÜGIG

| | | | | | | |
|---------|-------------------|-------|----|--------|----------|-----|
| 36 x 65 | 24 x 24 + 28 x 28 | L90)* | ja | 246510 | 151,50 € | 147 |
| 38 x 69 | 26 x 26 + 26 x 26 | L90 | ja | 243810 | 157,10 € | 211 |
| 40 x 69 | 24 x 30 + 30 x 30 | L90 | ja | 244010 | 163,20 € | 177 |
| 43 x 59 | 33 x 33 + 12 x 33 | L90 | ja | 245910 | 193,70 € | 164 |
| 43 x 74 | 26 x 33 + 33 x 33 | L90 | ja | 244310 | 203,50 € | 196 |



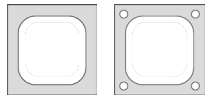
LÜFTERSTEINE

| | | | | | | |
|---------|-------------|-----|------|--------|---------|-----|
| 20 x 25 | 10 x 15 | L90 | nein | 580110 | 29,20 € | 51 |
| 25 x 35 | 2 x 10 x 15 | L90 | nein | 580210 | 49,80 € | 81 |
| 25 x 50 | 2 x 10 x 15 | L90 | nein | 580310 | 76,40 € | 118 |

| Zubehör | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------|---|
| Schornstein-kopfhalter | Edelstahlabdeckplatte | Revisionstür 14/20 | Kopfbewehrung |
| zur Sicherung im Dachdurchgang | | | zur statischen Sicherung, je Set für 3m** |
| €/Stück | €/Stück | €/Stück | €/Stück |
| 275,60 € | Seite 27 unten | 38,00 € | 214,70 € |

)* nur die 24 x 24-Seite ist L90

)** Die Bewehrung muss sich über 2 Haltepunkte erstrecken.



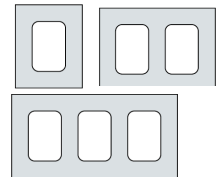
M

EINZÜGIG

| Einzügig | | | | | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|
| Lichte Weite (cm) | 15 x 15 | 20 x 20 | 24 x 24 | 26 x 26 | 28 x 28 | 30 x 30 | 33 x 33 | 36 x 36 |
| 2. Zug | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Außenmaß (cm) | 25 x 25 | 30 x 30 | 34 x 34 | 36 x 36 | 38 x 38 | 40 x 40 | 43 x 43 | 46 x 46 |
| Gewicht (kg/m) | 60 | 68 | 85 | 88 | 101 | 106 | 118 | 123 |
| Höhe (m) | | | | | | | | |
| 6,00 | 285,70 € | 290,80 € | 356,80 € | 469,20 € | 503,90 € | 547,10 € | 604,50 € | 650,30 € |
| 6,25 | 297,70 € | 303,00 € | 371,60 € | 488,80 € | 524,90 € | 569,80 € | 629,70 € | 677,20 € |
| 6,50 | 309,60 € | 315,10 € | 386,40 € | 508,40 € | 545,80 € | 592,60 € | 654,80 € | 704,30 € |
| 6,75 | 321,60 € | 327,10 € | 401,40 € | 527,90 € | 566,90 € | 615,50 € | 680,10 € | 731,50 € |
| 7,00 | 333,40 € | 339,20 € | 416,30 € | 547,40 € | 587,90 € | 638,20 € | 705,20 € | 758,50 € |
| 7,25 | 345,20 € | 351,50 € | 431,20 € | 567,00 € | 608,80 € | 660,90 € | 730,40 € | 785,60 € |
| 7,50 | 357,20 € | 363,60 € | 445,90 € | 586,60 € | 629,90 € | 683,70 € | 755,70 € | 812,70 € |
| 7,75 | 369,00 € | 375,60 € | 460,80 € | 606,20 € | 650,90 € | 706,60 € | 780,70 € | 839,80 € |
| 8,00 | 381,00 € | 387,80 € | 475,80 € | 625,60 € | 671,80 € | 729,40 € | 805,90 € | 867,00 € |
| 8,25 | 392,90 € | 399,90 € | 490,70 € | 645,20 € | 692,90 € | 752,20 € | 831,20 € | 894,10 € |
| 8,50 | 404,90 € | 412,00 € | 505,30 € | 664,70 € | 713,80 € | 774,80 € | 856,30 € | 921,00 € |
| 8,75 | 416,70 € | 424,00 € | 520,20 € | 684,40 € | 735,00 € | 797,70 € | 881,70 € | 948,10 € |
| 9,00 | 428,70 € | 436,30 € | 535,20 € | 704,00 € | 755,80 € | 820,50 € | 906,80 € | 975,20 € |
| 9,25 | 440,70 € | 448,40 € | 550,10 € | 723,30 € | 776,90 € | 843,30 € | 931,90 € | 1.002,30 € |
| 9,50 | 452,60 € | 460,50 € | 564,80 € | 742,90 € | 797,80 € | 866,20 € | 957,20 € | 1.029,50 € |
| 9,75 | 464,30 € | 472,70 € | 579,80 € | 762,60 € | 819,00 € | 888,90 € | 982,40 € | 1.056,60 € |
| 10,00 | 476,20 € | 484,80 € | 594,60 € | 782,20 € | 839,80 € | 911,80 € | 1.007,70 € | 1.083,50 € |
| 10,25 | 488,20 € | 496,80 € | 609,60 € | 801,50 € | 860,70 € | 934,40 € | 1.032,70 € | 1.110,70 € |
| 10,50 | 500,10 € | 509,00 € | 624,40 € | 821,10 € | 881,90 € | 957,30 € | 1.057,90 € | 1.137,70 € |
| 10,75 | 512,10 € | 521,00 € | 639,20 € | 840,80 € | 902,70 € | 980,00 € | 1.083,20 € | 1.164,90 € |
| 11,00 | 523,90 € | 533,10 € | 654,10 € | 860,30 € | 923,80 € | 1.002,80 € | 1.108,30 € | 1.192,00 € |
| 11,25 | 535,90 € | 545,40 € | 669,10 € | 879,90 € | 944,80 € | 1.025,80 € | 1.133,40 € | 1.219,00 € |
| 11,50 | 547,60 € | 557,50 € | 683,80 € | 899,30 € | 965,80 € | 1.048,50 € | 1.158,70 € | 1.246,20 € |
| 11,75 | 559,60 € | 569,60 € | 698,60 € | 918,80 € | 986,70 € | 1.071,20 € | 1.183,80 € | 1.273,30 € |
| 12,00 | 571,60 € | 581,70 € | 713,60 € | 938,50 € | 1.007,90 € | 1.093,90 € | 1.209,00 € | 1.300,30 € |
| 12,25 | 583,40 € | 593,90 € | 728,50 € | 958,10 € | 1.028,80 € | 1.116,90 € | 1.234,30 € | 1.327,40 € |
| 12,50 | 595,30 € | 605,90 € | 743,20 € | 977,40 € | 1.049,70 € | 1.139,60 € | 1.259,30 € | 1.354,50 € |

| Zubehör | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| Revisionstür verzinkt, weiß | 38,00 € | 38,00 € | 38,00 € | 38,00 € | 38,00 € | 38,00 € | 38,00 € | 38,00 € |
| Edelstahlabdeckplatte (komplett) | auf Anfrage | auf Anfrage | 517,40 € | 533,10 € | 548,30 € | 564,00 € | 647,00 € | 647,00 € |
| Betonabdeckplatte | 139,10 € (57 x 57) | 139,10 € (57 x 57) | 139,10 € (58 x 58) | 141,70 € (62 x 62) | 144,90 € (65 x 65) | 159,90 € (67 x 67) | 159,90 € (67 x 67) | - |

KOMPLETTPREISE



ZWEIZÜGIG

LÜFTERSTEINE

| | | | | | Zweizügig | | | Lüftersteine | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------------|-------------|
| 39 x 39 | 45 x 45 | 24 x 24 | 26 x 26 | 24 x 30 | 33 x 33 | 26 x 33 | 10 x 15 | 10 x 15 | 10 x 15 |
| - | - | 28 x 28 | 26 x 26 | 30 x 30 | 12 x 33 | 33 x 33 | - | 10 x 15 | 2 x 10 x 15 |
| 49 x 49 | 55 x 55 | 36 x 65 | 38 x 69 | 40 x 69 | 43 x 59 | 43 x 74 | 20 x 25 | 25 x 35 | 25 x 50 |
| 150 | 152 | 147 | 211 | 177 | 164 | 196 | 51 | 81 | 118 |
| 711,00 € | 1.166,80 € | 908,70 € | 942,60 € | 979,00 € | 1.161,60 € | 1.221,70 € | 175,80 € | 298,40 € | 459,10 € |
| 740,70 € | 1.215,30 € | 946,80 € | 982,00 € | 1.019,90 € | 1.210,00 € | 1.272,50 € | 183,30 € | 310,90 € | 478,10 € |
| 770,30 € | 1.263,90 € | 984,60 € | 1.021,20 € | 1.060,60 € | 1.258,50 € | 1.323,60 € | 190,60 € | 323,30 € | 497,40 € |
| 799,90 € | 1.312,60 € | 1.022,50 € | 1.060,60 € | 1.101,40 € | 1.306,80 € | 1.374,40 € | 197,80 € | 335,70 € | 516,50 € |
| 829,50 € | 1.361,30 € | 1.060,40 € | 1.099,80 € | 1.142,20 € | 1.355,30 € | 1.425,30 € | 205,20 € | 348,20 € | 535,60 € |
| 859,10 € | 1.409,70 € | 1.098,20 € | 1.139,10 € | 1.183,00 € | 1.403,70 € | 1.476,20 € | 212,50 € | 360,50 € | 554,80 € |
| 888,80 € | 1.458,50 € | 1.136,10 € | 1.178,40 € | 1.223,90 € | 1.452,10 € | 1.527,10 € | 219,80 € | 373,10 € | 573,80 € |
| 918,50 € | 1.507,10 € | 1.173,90 € | 1.217,60 € | 1.264,60 € | 1.500,50 € | 1.578,00 € | 227,30 € | 385,50 € | 593,00 € |
| 948,00 € | 1.555,60 € | 1.211,90 € | 1.256,90 € | 1.305,40 € | 1.549,00 € | 1.628,90 € | 234,40 € | 397,90 € | 612,00 € |
| 977,70 € | 1.604,20 € | 1.249,70 € | 1.296,20 € | 1.346,20 € | 1.597,30 € | 1.679,70 € | 241,80 € | 410,30 € | 631,30 € |
| 1.007,30 € | 1.652,90 € | 1.287,50 € | 1.335,40 € | 1.387,00 € | 1.645,70 € | 1.730,90 € | 249,10 € | 422,90 € | 650,40 € |
| 1.037,00 € | 1.701,40 € | 1.325,50 € | 1.374,70 € | 1.427,70 € | 1.694,20 € | 1.781,70 € | 256,50 € | 435,20 € | 669,50 € |
| 1.066,50 € | 1.750,10 € | 1.363,30 € | 1.414,10 € | 1.468,60 € | 1.742,40 € | 1.832,50 € | 263,90 € | 447,70 € | 688,60 € |
| 1.096,20 € | 1.798,70 € | 1.401,10 € | 1.453,20 € | 1.509,30 € | 1.791,00 € | 1.883,60 € | 271,10 € | 460,10 € | 707,80 € |
| 1.125,80 € | 1.847,40 € | 1.439,00 € | 1.492,60 € | 1.550,20 € | 1.839,30 € | 1.934,40 € | 278,50 € | 472,60 € | 726,80 € |
| 1.155,50 € | 1.895,90 € | 1.477,00 € | 1.531,90 € | 1.590,90 € | 1.887,60 € | 1.985,20 € | 285,70 € | 485,00 € | 746,00 € |
| 1.184,90 € | 1.944,60 € | 1.514,90 € | 1.571,30 € | 1.631,70 € | 1.936,10 € | 2.036,00 € | 293,20 € | 497,40 € | 765,20 € |
| 1.214,70 € | 1.993,20 € | 1.552,70 € | 1.610,40 € | 1.672,60 € | 1.984,50 € | 2.087,20 € | 300,50 € | 509,80 € | 784,20 € |
| 1.244,20 € | 2.041,70 € | 1.590,50 € | 1.649,70 € | 1.713,30 € | 2.032,90 € | 2.138,00 € | 307,70 € | 522,30 € | 803,60 € |
| 1.274,00 € | 2.090,50 € | 1.628,40 € | 1.689,00 € | 1.754,10 € | 2.081,30 € | 2.188,80 € | 315,10 € | 534,80 € | 822,60 € |
| 1.303,60 € | 2.139,00 € | 1.666,20 € | 1.728,30 € | 1.794,90 € | 2.129,80 € | 2.239,80 € | 322,40 € | 547,20 € | 841,70 € |
| 1.333,20 € | 2.187,60 € | 1.704,00 € | 1.767,50 € | 1.835,70 € | 2.178,10 € | 2.290,70 € | 329,70 € | 559,60 € | 860,70 € |
| 1.362,80 € | 2.236,30 € | 1.742,10 € | 1.806,80 € | 1.876,50 € | 2.226,50 € | 2.341,50 € | 337,20 € | 572,00 € | 880,00 € |
| 1.392,50 € | 2.284,90 € | 1.779,90 € | 1.846,10 € | 1.917,30 € | 2.275,00 € | 2.392,50 € | 344,30 € | 584,50 € | 899,00 € |
| 1.422,10 € | 2.333,50 € | 1.817,80 € | 1.885,40 € | 1.958,00 € | 2.323,30 € | 2.443,30 € | 351,70 € | 597,00 € | 918,10 € |
| 1.451,70 € | 2.382,10 € | 1.855,60 € | 1.924,80 € | 1.998,90 € | 2.371,70 € | 2.494,30 € | 359,10 € | 609,40 € | 937,20 € |
| 1.481,30 € | 2.430,60 € | 1.893,50 € | 1.963,80 € | 2.039,70 € | 2.420,20 € | 2.545,30 € | 366,40 € | 621,80 € | 956,40 € |

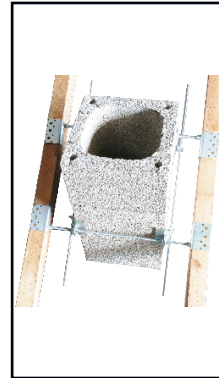
| Zubehör | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|---|
| 38,00 € | 38,00 € | 76,10 € | 76,10 € | 76,10 € | 76,10 € | 76,10 € | - | - | - |
| 647,00 € | 761,80 € | 761,80 € | 761,80 € | 761,80 € | 761,80 € | 761,80 € | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



Set Kondensat-Auffangbehälter

(bestehend aus Behälter, Anschluss HAT 40, Revisionstür 20/30) für Kondensatschalen ohne Abwasseranschluss

| | |
|-------------|----------|
| Bestell-Nr. | €/Stück |
| 199210 | 118,90 € |

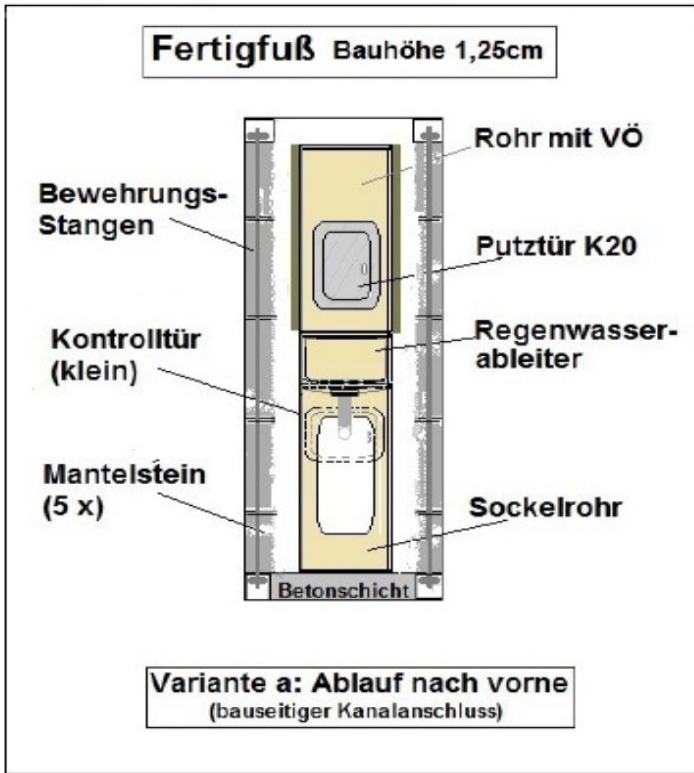


Schornsteinkopfhalter

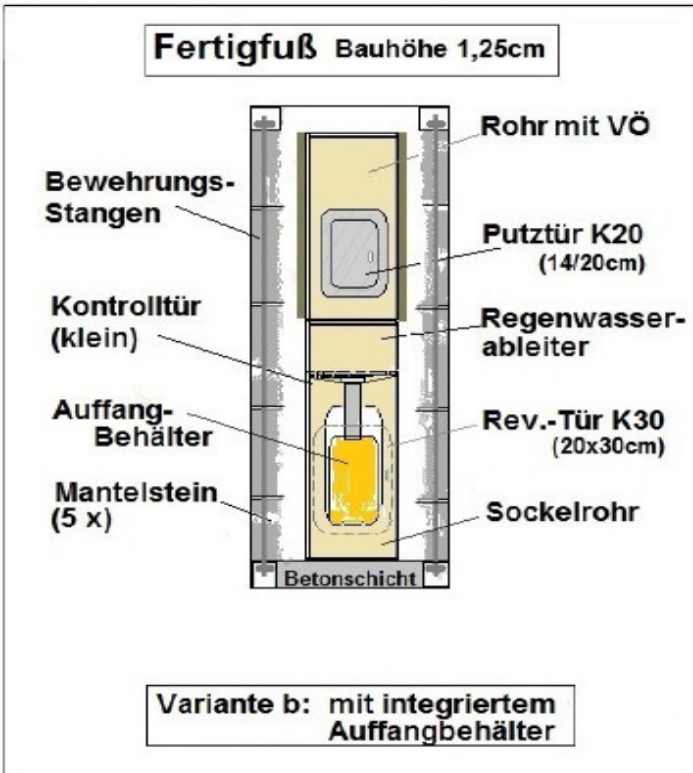
zur statischen Führung des Kopfes im Dachsparren

| | |
|-------------|----------|
| Bestell-Nr. | €/Stück |
| 198950 | 275,60 € |

Zuschlag für Fertigfuß - Varianten



240,00 € / Stück



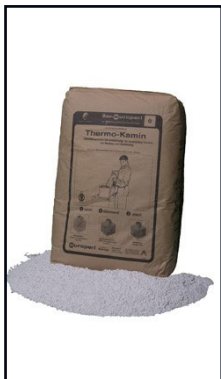
290,00 € / Stück



| Kopfbewehrung | |
|--|----------|
| für Schornsteinkragungen größer 1,3 Meter, Set ausreichend für 3 lfd. Meter Bewehrung incl. Muttern und Scheiben | |
| Bestell-Nr. | €/Stück |
| 198901 | 214,70 € |



| Dämmmatten, kaschiert | | |
|---|-------------|---------|
| Quadro-Rock, 25 cm hoch, 8 Matten pro Paket | | |
| Stärke / abgewickelte Länge in mm | Bestell-Nr. | €/Stück |
| 33/925 (16/16) | 401677 | 41,70 € |
| 22/925 (18/18) | 401877 | 39,50 € |
| 20/1010 (20/20) | 402077 | 46,40 € |



| Dämmstoffmasse | | |
|-------------------------------------|-------------|---------|
| Zur Isolierung von Altschornsteinen | | |
| Liter / Sack | Bestell-Nr. | €/Stück |
| 80 | 957713 | 57,60 € |



| Schornstein-Aufsatz | | |
|-------------------------------|-------------|----------|
| Beton | | |
| Außenmaß: 35/35 cm - 45/45 cm | | |
| Für lichte Weite (cm) | Bestell-Nr. | €/Stück |
| 15 / 15 | | 205,00 € |
| 20 / 20 | | 228,90 € |
| 25 / 25 | | 260,80 € |
| (bitte Vorrat anfragen) | | |



| Hausschornstein (DIN 18150) | | |
|--------------------------------------|-------------|----------|
| Zur Aufstockung von Altschornsteinen | | |
| Für lichte Weite (cm) | Bestell-Nr. | €/Meter |
| 20 / 20 | 652050 | 138,00 € |
| 25 / 25 | 652051 | 224,90 € |
| 2 x 20 / 20 | 652052 | 260,30 € |



| Dehnfugenblech, Edelstahl | | |
|---------------------------|--------------------|---------|
| für lichte Weite cm/cm | System-Bestell-Nr. | €/Stück |
| 14/14 | 601488 | 45,20 € |
| 16/16 | 601688 | 48,10 € |
| 18/18 | 601888 | 51,70 € |
| 20/20 | 602088 | 59,50 € |
| 25/25 | 602588 | 84,70 € |
| 12/18 | 601288 | 45,20 € |
| 15/20 | 601588 | 60,10 € |

| Betonabdeckplatte | | |
|-------------------|-------------|----------|
| Außenmaße cm/cm | Bestell-Nr. | €/Stück |
| 50 x 50 | 401481 | 120,00 € |
| 58 x 58 | 401681 | 139,10 € |
| 62 x 62 | 401881 | 141,70 € |
| 68 x 68 | 402081 | 159,90 € |
| 75 x 75 | 402581 | 220,20 € |



| Schamotterrohre, Falz-Federführung unglasiert | | | Rohr mit Rundöffnung | | Rohr mit Vierecköffnung | |
|---|-------------|----------|----------------------|---------|-------------------------|---------|
| für lichte Weite cm/cm | Bestell-Nr. | €/Stgm. | Bestell-Nr. | €/Stück | Bestell-Nr. | €/Stück |
| 14/14 | 191410 | 64,30 € | 401464 | 60,60 € | 401454 | 60,60 € |
| 16/16 | 191610 | 68,40 € | 401664 | 63,10 € | 401654 | 63,10 € |
| 18/18 | 191810 | 86,70 € | 401864 | 71,70 € | 401854 | 71,70 € |
| 20/20 | 192010 | 102,70 € | 402064 | 80,00 € | 402054 | 80,00 € |
| 25/25 | 192510 | 153,30 € | 402564 | 97,50 € | 402554 | 97,50 € |
| 12/18 | 191210 | 126,00 € | | | | |
| 15/20 | 191410 | 163,00 € | | | | |



| Schamotterrohre, Falz-Federführung unglasiert, gedämmt | | | Rohr gedämmt mit Anschlussstutzen | | Rohr, gedämmt, mit Revisionsverschluss | |
|--|-------------|----------|-----------------------------------|----------|--|----------|
| für lichte Weite cm/cm | Bestell-Nr. | €/Stgm. | Bestell-Nr. | €/Stück | Bestell-Nr. | €/Stück |
| 14/14 | 181410 | 108,80 € | 181464 | 155,90 € | 501458 | 170,00 € |
| 16/16 | 181610 | 128,30 € | 181664 | 165,30 € | 501658 | 177,70 € |
| 18/18 | 181810 | 142,10 € | 181864 | 183,00 € | 501858 | 193,60 € |
| 20/20 | 182010 | 167,20 € | 182064 | 250,40 € | 502058 | 221,50 € |
| 25/25 | 182510 | 217,90 € | 182564 | 320,10 € | 502558 | 249,10 € |

MANTELSTEINE, DEHNFUGENBLECHE, BETONABDECKPLATTEN



| Schrägführung / Schleifung (2 Winkel 30°, 2 VA-Auflage) | | |
|--|-------------|------------|
| für lichte Weite cm/cm | Bestell-Nr. | €/Stück |
| 14/14 | 401492 | 711,20 € |
| 16/16 | 401692 | 832,20 € |
| 18/18 | 401892 | 918,10 € |
| 20/20 | 402092 | 1.105,20 € |
| 25/25 | 402592 | 1.524,70 € |



| Regenhaube, Edelstahl mit Einschub und Sicherungsseil | | |
|--|-------------|----------|
| für lichte Weite cm/cm | Bestell-Nr. | €/Stück |
| 14/14 | 771483 | 191,30 € |
| 16/16 | 771683 | 209,50 € |
| 18/18 | 771883 | 246,70 € |
| 20/20 | 772083 | 269,50 € |
| 25/25 | 772583 | 396,70 € |



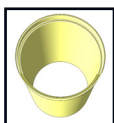
| Regenwasserableiter Set bestehend aus Sockelrohr Schale, HT 40 mm Bogen 90°, HT 40 mm LE 250 mm | |
|--|----------|
| Bestell-Nr. | €/Stück |
| 401448 | 213,30 € |
| 401648 | 213,30 € |
| 401848 | 213,30 € |
| 402048 | 213,30 € |
| 402548 | 256,10 € |



| Reinigungstür | | |
|---------------|-------------|----------|
| Maß cm | Bestell-Nr. | €/Stück |
| 14 x 20 | 601411 | 38,00 € |
| 20 x 30 | 602011 | 81,60 € |
| 14 x 20 | Edelstahl | 114,70 € |
| 30 x 30 | Edelstahl | 190,60 € |
| 10 x 16 | Lüftertür | 23,90 € |



| Reinigungsverschluss innen | |
|----------------------------|---------|
| Bestell-Nr. | €/Stück |
| 401455 | 78,20 € |
| 401655 | 78,20 € |
| 401855 | 78,20 € |
| 402055 | 78,20 € |
| 402555 | 78,20 € |



| Durchmesser cm | Schamotterrohre, gemufft, Nutzlänge 66 cm | | Schamotterrohr, 3 cm Anschluss-Stutzen, Nutzlänge 33 cm | | Schamotterrohr, 3 cm Revisions-Stutzen, Nutzlänge 66 cm | | Revisionsdeckel, innen bis 200°C, mit Vitondichtung | |
|-------------------|--|---------|---|----------|---|----------|---|----------|
| | Bestell-Nr. | €/Stück | Bestell-Nr. | €/Stück | Bestell-Nr. | €/Stück | Bestell-Nr. | €/Stück |
| 12 | 881243 | 56,70 € | 881210 | 141,80 € | 881209 | 146,70 € | 881211 | 92,70 € |
| 14 | 881443 | 60,10 € | 881410 | 146,70 € | 881409 | 151,50 € | 881411 | 115,10 € |
| 16 | 881643 | 69,70 € | 881610 | 158,50 € | 881609 | 163,70 € | 881611 | 122,30 € |
| 18 | 881843 | 77,80 € | 881810 | 168,40 € | 881809 | 174,10 € | 881811 | 138,20 € |
| 20 | 882043 | 85,20 € | 882010 | 177,70 € | 882009 | 183,60 € | 882011 | 154,60 € |

An:
KERAMIK UND BAU, L. Jansen GmbH & Co. KG
 Lämmerspieler Str. 106
 63165 Mühlheim am Main

Tel. Verkauf: 06108 - 91 01 61
E-Mail: info@kabe.de

KUNDE

- ANGEBOT BESTELLUNG
 AUFTRAGSBESTÄTIGUNG

BAUHERR

BAUVORHABEN/LIEFERADRESSE

LIEFERTERMIN

gewünscht: / /

bestätigt: / /

Kamintyp: _____

Zug A: _____

Zug B: _____

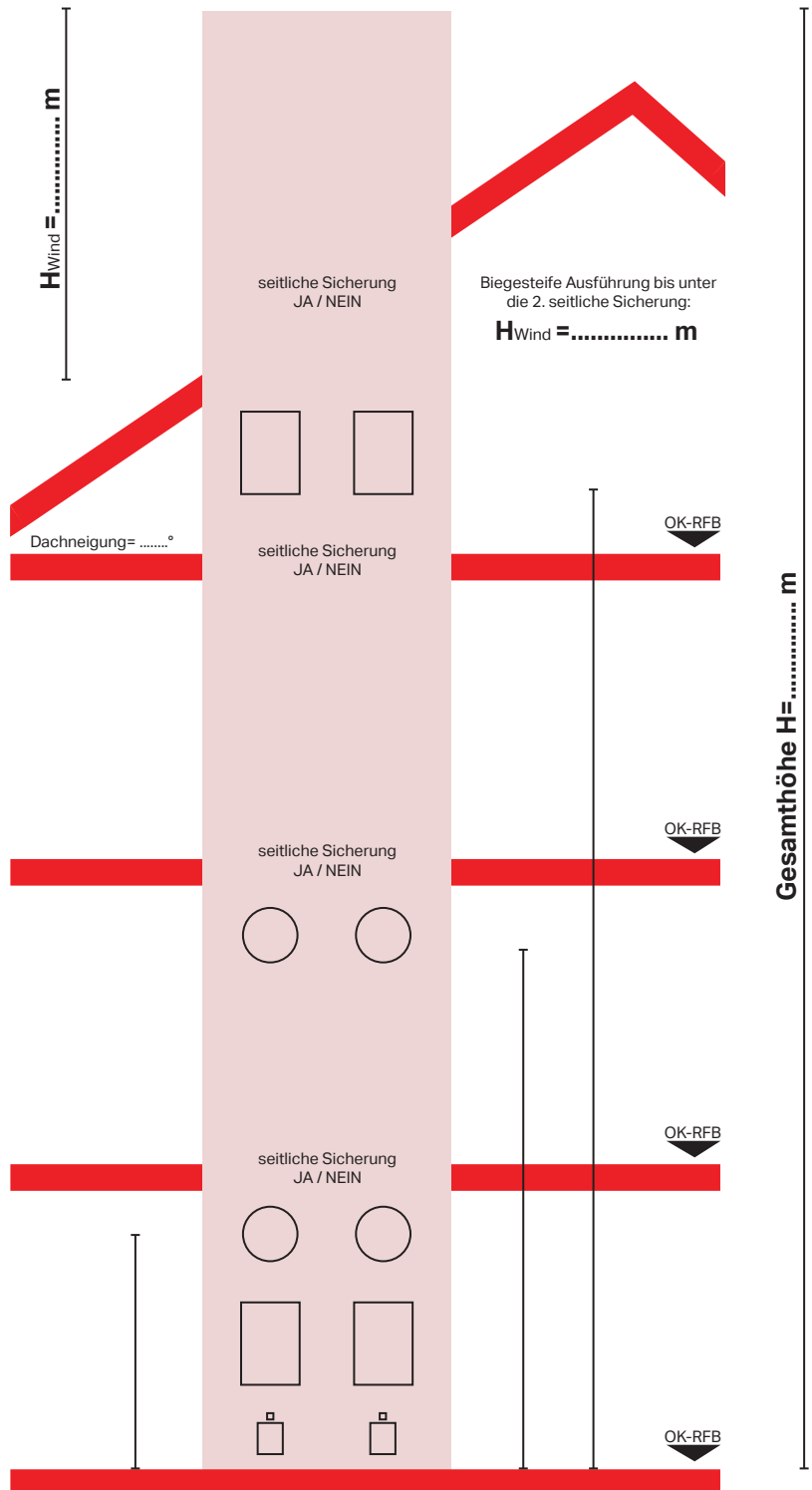
Gesamthöhe: _____

Außenmaß: _____

HINWEISE:

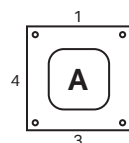
Deckenaussparungen umlaufend 5 cm größer als Mantelsteinaußenmaß und lotrecht vorbereiten.
 Regenwasser-/ Kondensableitungen klären bzw. bauseits vorsehen.
 Bitte beachten Sie die allg. technischen Regeln wie z.B. die aktuell gültige Feuerungsverordnung der Länder und die DIN 18160.

Datum / Unterschrift



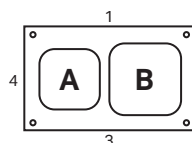
Zug A

- RRA = Seite
- KTP = Seite
- KS = Seite
- KS-REV = Seite
- KTP-DG = Seite



Zug B

- RRA = Seite
- KTP = Seite
- KS = Seite
- KS-REV = Seite
- KTP-DG = Seite



An:
KERAMIK UND BAU, L. Jansen GmbH & Co. KG
 Lämmerspieler Str. 106
 63165 Mühlheim am Main

Tel. Verkauf: 06108 - 91 01 61
E-Mail: info@kabe.de

- ANGEBOT BESTELLUNG
 AUFTRAGSBESTÄTIGUNG

| KUNDE |
|-------|
| |
| |
| |
| |

Absender / Stempel

| BAUHERR |
|---------|
| |
| |

| LIEFERTERMIN |
|----------------------------------|
| gewünscht: _____ / _____ / _____ |
| bestätigt: _____ / _____ / _____ |

| BAUVORHABEN/LIEFERADRESSE |
|---------------------------|
| |
| |

- ABHOLUNG ANLIEFERUNG
 MIT KRANENTLADUNG

| BEZEICHNUNG | Menge | Einzelpreis | Gesamtpreis |
|---|-------|-------------|-------------|
| ISOMIT _____ | | | |
| Lichte Weite _____ | | | |
| kombiniert mit _____ | | | |
| Quadratrohr / GW3-Muffenrohr | | | |
| <input type="radio"/> Schacht | | | |
| Lichte Weite _____ | | | |
| Gesamthöhe _____ | | | |
| Quadratrohr / GW3-Muffenrohr | | | |
| m bestehend aus: | | | |
| Restmeter Schornstein | Stück | | |
| Zuschlag Rauchrohranschluss 1. Zug | m | | |
| Rauchgasanschlussmembran | Stück | | |
| Anschlussblende für raumluftunabhängige Betriebsweise | Stück | | |
| Zuschlag Rauchrohranschluss 2. Zug | Stück | | |
| Obere Reinigung komplett für alle Züge | Stück | | |
| Kopfbewehrung Edelstahlgewindestange 3 m mit Zubehör | Stück | | |
| Schornsteinkopfhalter | Stück | | |
| Zuschlag Fertigteil - Elemente | m | | |
| Elementverbindung 4-fach | Stück | | |
| Versetzschlaufen | Stück | | |
| Paletten | Stück | | |
| Zwischensumme | | | |
| zzgl. ges. Mehrwertsteuer | | | |
| Gesamtsumme | | | |

Datum / Unterschrift



ICS setzt nicht nur einen glänzenden Abschluss für Ihr Objekt, sondern verbindet Design und Technik in Einem. Dies spiegelt sich im Einsatzbereich und der Funktionalität wider.

Im Lieferprogramm ICS kann aus 15 verschiedenen Innendurchmessern - Ø 80 bis 700 mm - gewählt werden.



Das ICS-Innenrohr ist aus Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4404 gefertigt. Der Außenmantel besteht aus der Werkstoff-Nr. 1.4301 mit hochglänzender Oberfläche und übernimmt die statischen Lasten. Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm (bzw. alternativ 50 mm) dicken, speziellen Mineralfaser-Wärmedämmung gefüllt.

Die einzelnen ICS-Elemente werden durch die Steckverbindung einfach zusammengefügt und mittels mitgelieferten Klemmbändern gesichert.

Überdruckbetrieb

ICS ist bei Einsetzen eines Dichtringes im Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer maximalen Abgastemperatur von 200 °C einsetzbar.



ICS im Überblick:

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe nach EN 1856-1
- Für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb
- Für Festbrennstoffe im Unterdruckbetrieb
- Feuchteunempfindlich bei Öl und Gas
- Sonderausführung mit Werkstoff 1.4539 für Feuchtbetrieb: Holz/Peletts, Hackschnitzel lieferbar
- Auf Wunsch mit 50 mm Wärmedämmung und 1 mm Innenwandstärke lieferbar
- Schnelle Montage
- 10 Jahre Funktionsgarantie

Sicherheit für den einwandfreien Betrieb:

- Durchgehende Wärmedämmung
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Innenrohr durchgehend stumpfnahgeschweißt

Sicherheit bei der Montage:

- Passgenaue Elemente
- Abgestimmtes Zubehör
- Handliche Bauhöhen
- Geringes Gewicht
- Hohe Stabilität
- Sofort betriebsbereit
- Keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten auf der Baustelle

HINWEIS

Standardausführung

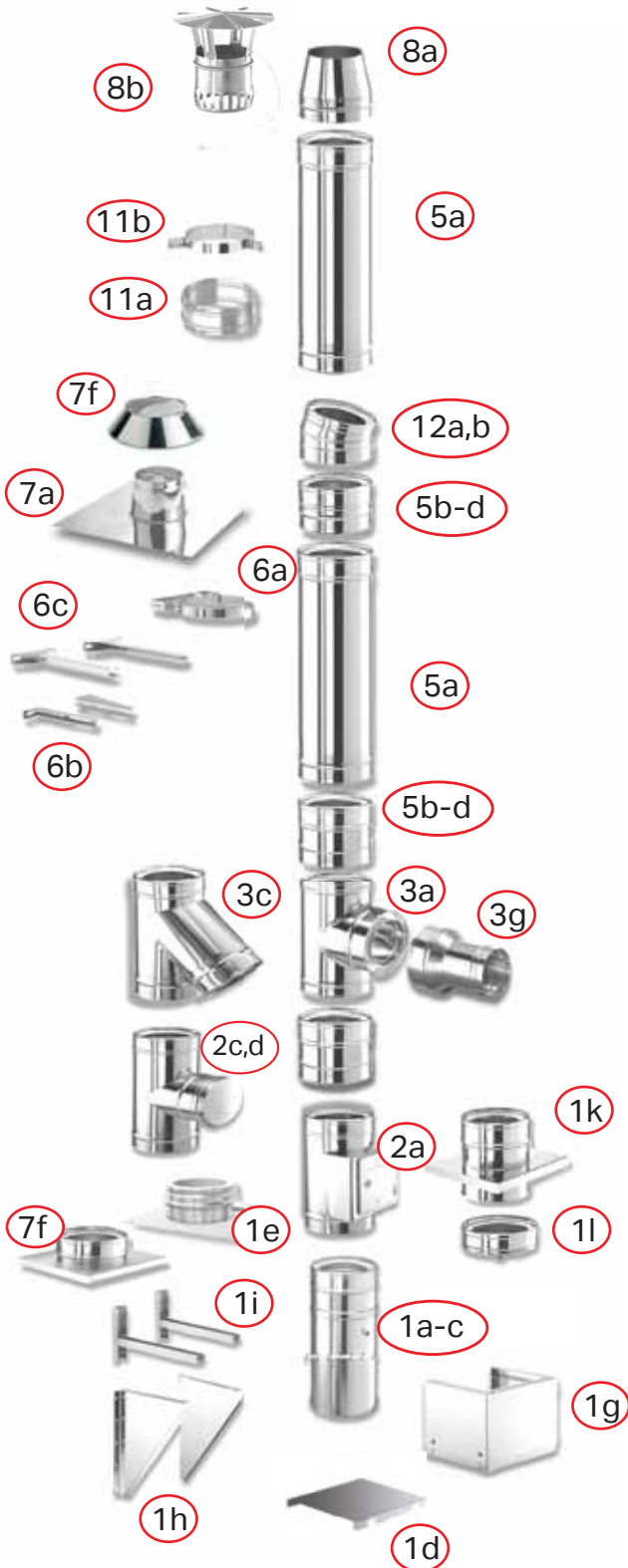
Ø 80 - 700 mm
Wärmedämmung = 25 mm
Auf Anfrage bis DN 1200 mm lieferbar

Variante 1 (erst ab Ø 150 mm)
wie Standardausführung,
jedoch Wärmedämmung = 50 mm

Variante 2 (erst ab Ø 150 mm)
Innenrohrwandstärke = 1,0 mm
Wärmedämmung = 50 mm

Auf Anfrage lieferbar in den Oberflächen-Ausführungen:
- verkupfert
- pulverbeschichtet
- matt
- gebürstet

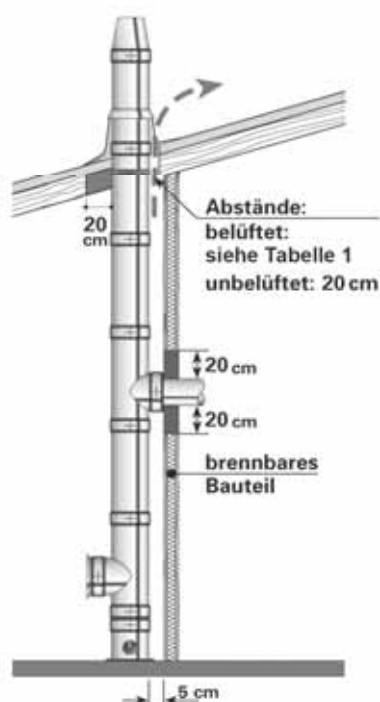
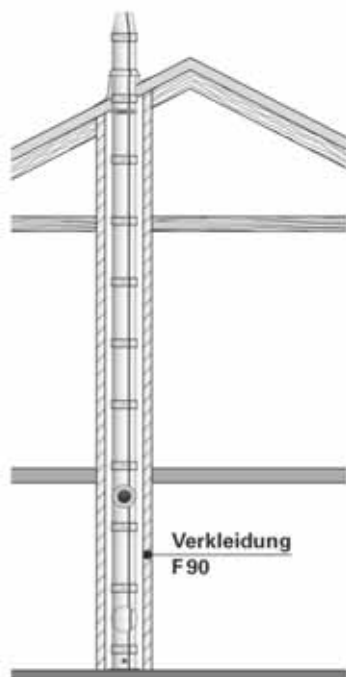
Systembauteile



| | |
|------|--|
| 1a | Fußteil für Bodenmontage |
| 1b | Fußteil für Bodenmontage Ablauf unten |
| 1c | Fußteil für Bodenmontage Ablauf unten mit Revision |
| 1d | Grundplatte für Fußteil kürzbar, Ablauf unten |
| 1e | Grundplatte Bodenmontage |
| 1f | Grundplatte Kondensatablauf nach unten |
| 1g | Teleskopstütze |
| 1h | Konsolblech für Wandmontage |
| 1i | verlängerte Wandkonsole (Paar) |
| 1k | Zwischenstütze |
| 1l | Kondensatschale mit Ablauf |
| 2a | Putztüranschluss, eckig |
| 2b | Putztüranschluss eckig mit Rußschutztür o. Abb. |
| 2c,d | Putztüranschluss, rund |
| 3a | Rauchrohranschluss 90° |
| 3c | Rauchrohranschluss 45° |
| 3g | Anschlussübergang |
| 5a | Rohrelement 1000 |
| 5b | Rohrelement 500 |
| 5c | Rohrelement 250 |
| 5d | Rohrelement 200 |
| 6a | Wandhalter |
| 6b | Verlängerung für Wandhalter „W“ |
| 6c | Verlängerung für Wandhalter „L“ |
| 7a | Dachdurchführung 0° |
| 7b | Dachdurchführung 10°-15° o. Abb. |
| 7c | Dachdurchführung 16°-25° o. Abb. |
| 7d | Dachdurchführung 26°-35° o. Abb. |
| 7e | Dachdurchführung 36°-45° o. Abb. |
| 7f | Regenkragen |
| 8a | Mündungsabschluss |
| 8b | Regenhaube (bis Ø 300) |
| 8c | Regenhaube (ab Ø 350) o. Abb. |
| 11a | Statisches Klemmband (Standard) |
| 11b | Seilabspannring |
| 12a | Bogen 15° |
| 12b | Bogen 30° |

Planungshinweise Anordnung von ICS im/am Gebäude

TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem ICS Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren KABE Verkaufsberater oder die KABE Anwendungstechnik.



Bei Anordnung von ICS im Gebäude ist zu berücksichtigen, dass umlaufend eine durchgehende F90-Verkleidung (bis zur Dacheindeckung) angebracht werden muss.

Ausnahme

Sofern der Schornstein im Gebäude keine Geschosse überbrückt, kann auf eine F90-Verkleidung je nach Bundesland verzichtet werden. Achtung: bitte die jeweils gültige Landesbauordnung beachten!

Kondensatablauf

Der Kondensatablauf am Schornsteinfuß sollte generell an die Hausentwässerung angeschlossen werden, da selbst beim Einsatz von festen Brennstoffen im Kamin Feuchtigkeit entstehen bzw. Niederschlagswasser auftreten kann.

Der Anschluss des Kondensatablaufstutzens an die Hausentwässerung muss bauseits erfolgen.

Abstände zu brennbaren Bauteilen

Bei der Montage von ICS ist zu beachten, dass der Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen 5 cm beträgt.

Durchdringung von Wänden, Decken und Dächern

Bei Durchdringung mit ICS von Wänden, Decken und Dächern aus brennbaren Baustoffen oder mit brennbaren Bestandteilen sind die Zwischenräume zu ICS im Umkreis von mind. 20 cm;

- aus nichtbrennbarem, formbeständigem Material geringer Wärmeleitfähigkeit herzustellen,
 - bzw. durch ein Schutzrohr aus nichtbrennbarem, formbeständigem Material sicherzustellen.
- Bei Durchdringung von Dachüberständen kann der Abstand reduziert werden, wenn der Ringspalt zwischen Außenkante ICS und den brennbaren Bauteilen ständig belüftet ist.
* gemäß Tabelle 1 reduzierten Abstände

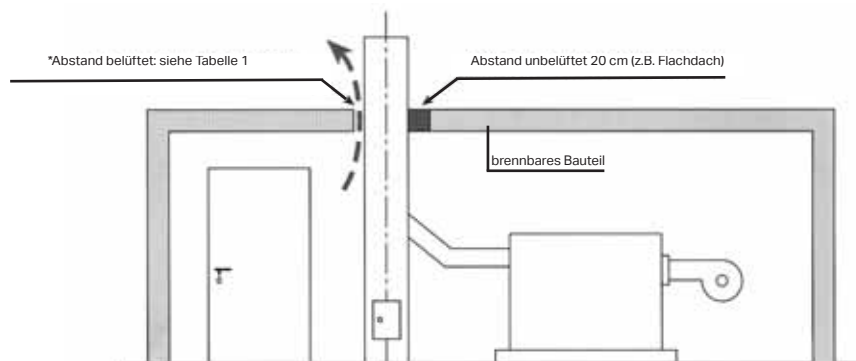
Berührschutz

Bei Festbrennstoffbetrieb ist ein Berührschutz erforderlich (an Teilen die berührt werden können)

*Wandabstände bei senkrechter Montage nach EN 1856-1; allseitig belüftet

| lw mm | T 450/400 | T 200 |
|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | Brennbarer Baustoff Abstand in mm | Brennbarer Baustoff Abstand in mm |
| 80 - 300 | 50 | 0 |
| 350 - 450 | 75 | 0 |
| 500 - 600 | 100 | 0 |
| 700 | 200 | 0 |

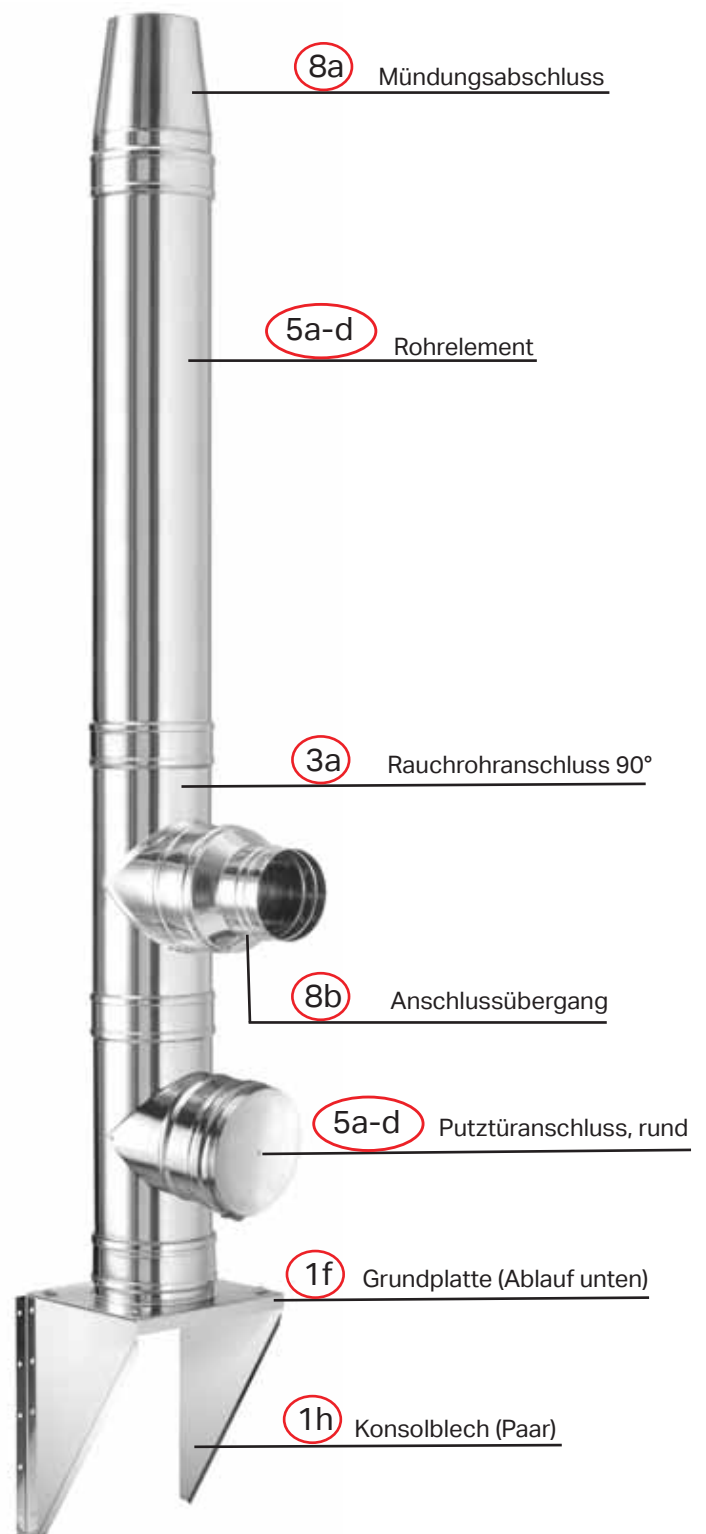
Tabelle 1



Planungshinweise ICS Systemaufbau



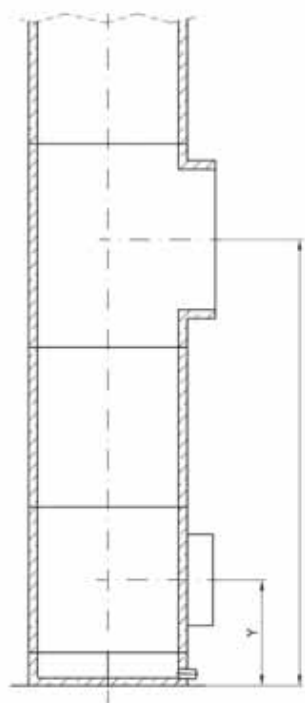
Bodenmontage



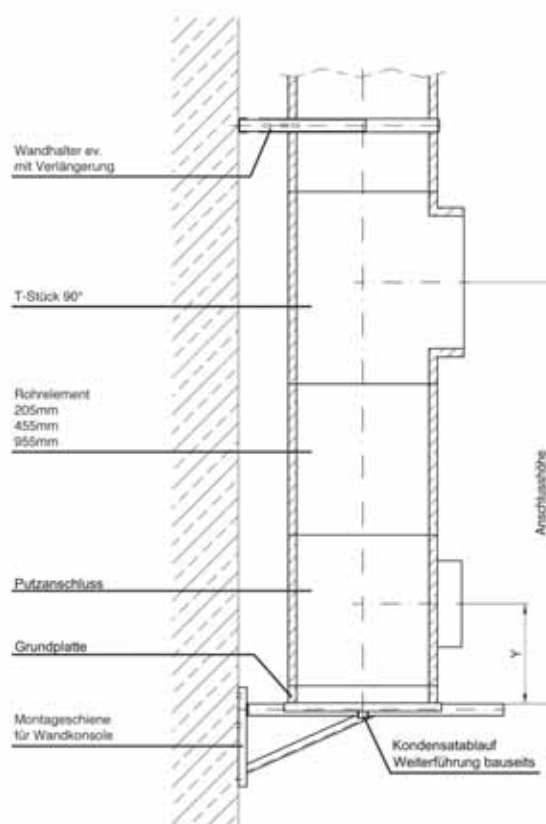
Wandmontage

Technische Änderungen vorbehalten

Anschlusshöhen
Variante Putztüranschluss, rund



Anschlusshöhen
Variante Putztüranschluss, eckig



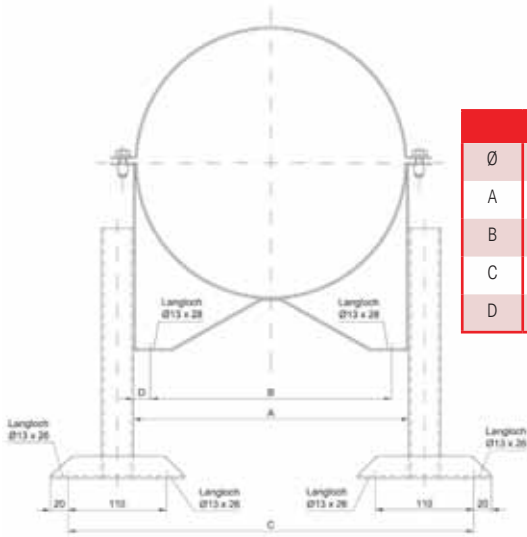
| Anschlusshöhen für Rauchrohranschluss, in Verbindung mit PA rund 1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| ICS Nenn-Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | |
| ohne Rohrelement (zw. PA u. RA) | 503 | 503 | 585 | 602 | 602 | 652 | 652 | 752 | 793 | 868 | 1100 | 1125 | 1150 | 1200 | 1250 | |
| mit Rohrelement 250 (zw. PA u. RA) | 708 | 708 | 790 | 807 | 807 | 857 | 857 | 957 | 998 | 1073 | 1305 | 1330 | 1355 | 1405 | 1455 | |
| mit Rohrelement 500 (zw. PA u. RA) | 958 | 958 | 1040 | 1057 | 1057 | 1107 | 1107 | 1207 | 1248 | 1323 | 1555 | 1580 | 1605 | 1655 | 1705 | |
| mit Rohrelement 1000 (zw. PA u. RA) | 1458 | 1458 | 1540 | 1557 | 1557 | 1607 | 1607 | 1707 | 1748 | 1823 | 2055 | 2080 | 2105 | 2155 | 2205 | |
| Y | 211 | 211 | 211 | 220 | 220 | 245 | 245 | 295 | 315 | 343 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | |

| Anschlusshöhen für Rauchrohranschluss, in Verbindung mit PA eckig 2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| ICS Nenn-Ø | - | - | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | |
| ohne Rohrelement (zw. PA u. RA) | - | - | 756 | 756 | 756 | 756 | 756 | 756 | 767 | 792 | 840 | 865 | 890 | 940 | 990 | |
| mit Rohrelement 250 (zw. PA u. RA) | - | - | 961 | 961 | 961 | 961 | 961 | 961 | 972 | 997 | 1045 | 1070 | 1095 | 1145 | 1195 | |
| mit Rohrelement 500 (zw. PA u. RA) | - | - | 1211 | 1211 | 1211 | 1211 | 1211 | 1211 | 1222 | 1247 | 1295 | 1320 | 1345 | 1395 | 1445 | |
| mit Rohrelement 1000 (zw. PA u. RA) | - | - | 1711 | 1711 | 1711 | 1711 | 1711 | 1711 | 1722 | 1747 | 1795 | 1820 | 1845 | 1895 | 1945 | |
| Y | - | - | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 | |

¹Alle Maße sind mit der „Grundplatte Bodenmontage“ gerechnet (DN 80 - 350 = 90mm, ab DN 400 = 110mm)

²Alle Maße sind mit der „Grundplatte mit Ablauf unten“ gerechnet (DN 130 - 350 = 94mm, ab DN 400 = 100mm)

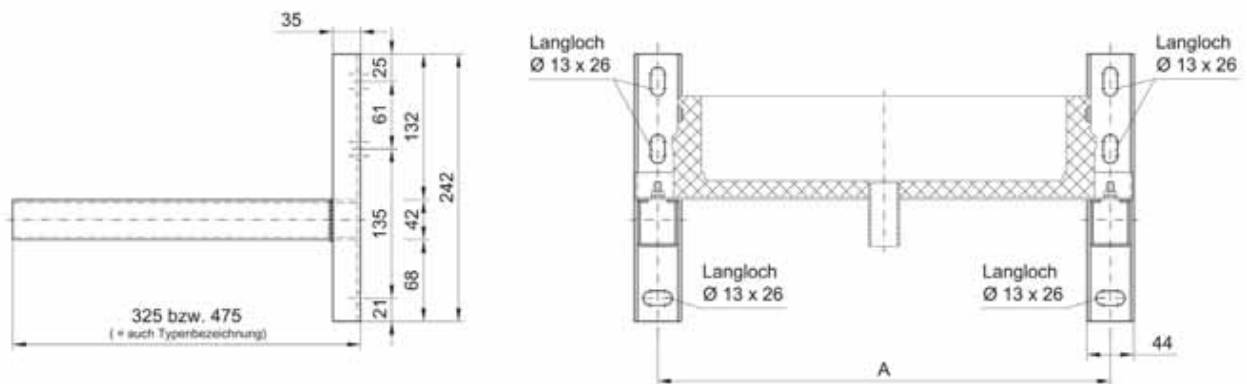
Montagemaße



| Montagemaße bei Wandhalter und Verlängerungen | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 |
| A | 137,1 | 157,2 | 189,1 | 209,1 | 239,1 | 259,1 | 289,3 | 309,1 | 358,4 | 410,4 | 460,4 | 510,4 | 560,5 | 660,5 | 760,4 |
| B | 92,1 | 112,2 | 144,1 | 164,1 | 194,1 | 214,1 | 244,3 | 264,1 | 313,4 | 365,4 | 415,4 | 465,4 | 515,5 | 615,5 | 715,4 |
| C | 279,1 | 299,2 | 331,1 | 351,1 | 381,1 | 401,1 | 431,3 | 451,1 | 500,4 | 552,4 | 602,4 | 652,4 | 702,5 | 802,5 | 902,4 |
| D | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 |

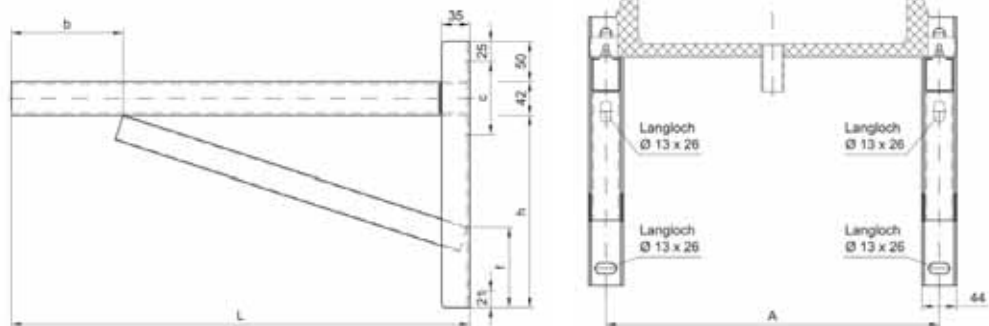
| Montagemaße Wandmontage bei "Verlängerter Wandkonsole" Typ 325* und Typ 475** | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | |
| A | 210 | 230 | 260 | 280 | 310 | 310 | 343 | 360 | 410 | |

* nur bis DN 180
** nur bis DN 300



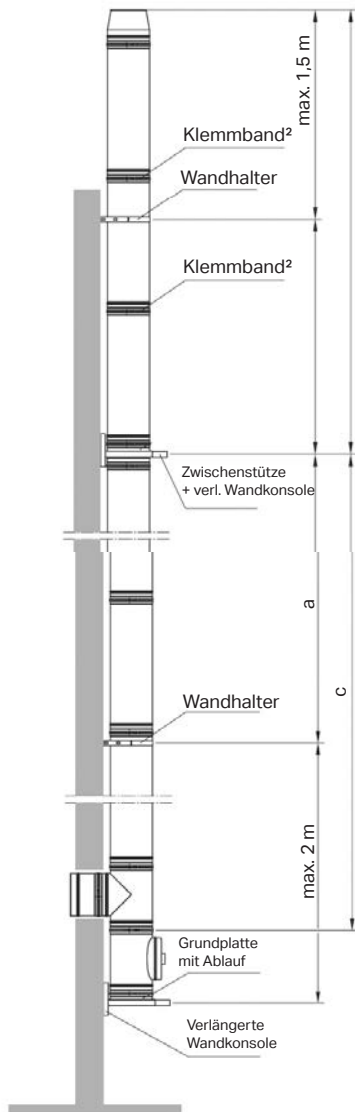
| Montagemaße Wandmontage bei "Verlängerter Wandkonsole" Typ 570 bis Typ 1304 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 |
| A | 210 | 230 | 260 | 280 | 310 | 310 | 343 | 360 | 410 | 460 | 510 | 560 | 610 | 710 | 810 |

| Typ = L | h | b | c | f |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| 570 | 238 | 139 | 91 | 100 |
| 620 | 238 | 189 | 91 | 100 |
| 720 | 238 | 289 | 91 | 100 |
| 820 | 288 | 390 | 91 | 70 |
| 1004 | 288 | 390 | 91 | 70 |
| 1120 | 338 | 364 | 91 | 70 |
| 1304 | 358 | 428 | 120 | 70 |

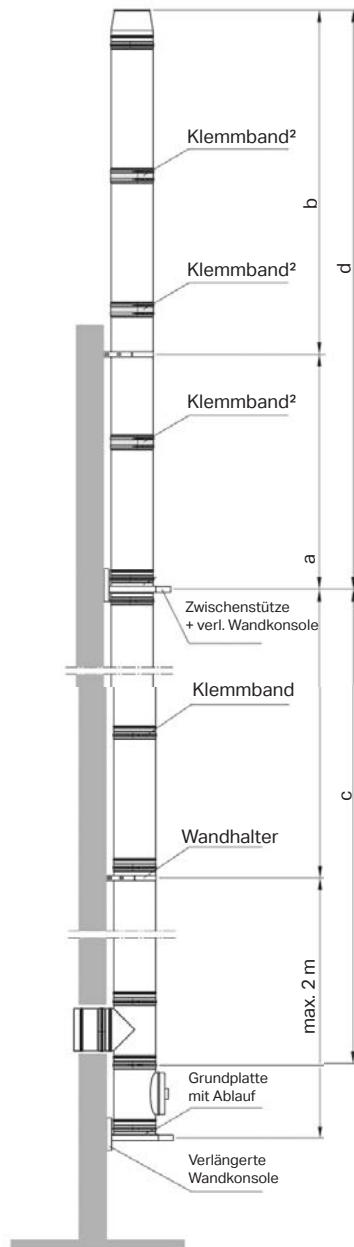


Hinweis:
Die technischen Unterlagen des Dübelherstellers sind zu berücksichtigen

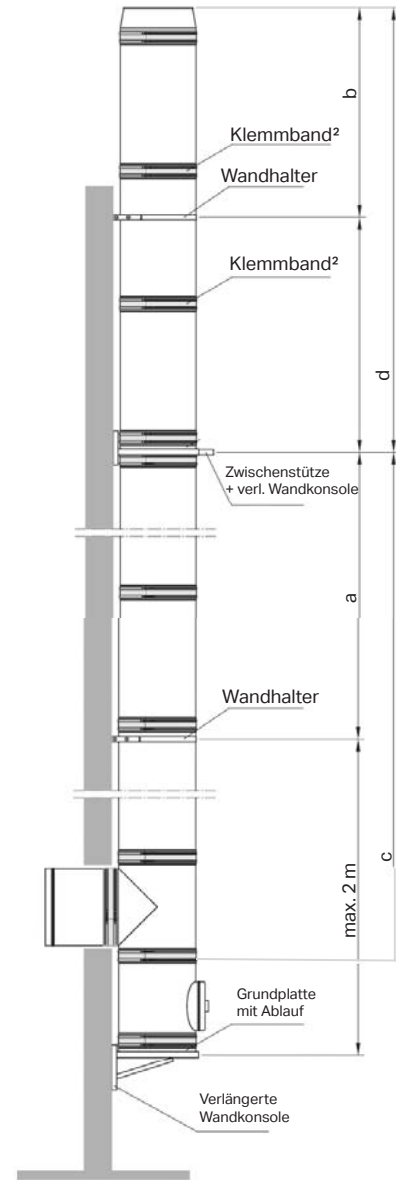
ICS Ø 80-700



ICS Ø 80-400



ICS Ø 450-700




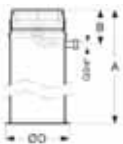



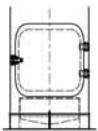

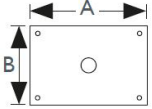

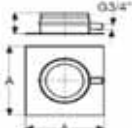

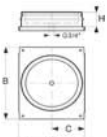

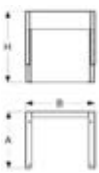

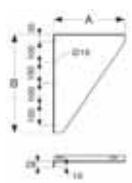
| Ø | a ¹⁾ | b | c | d |
|-----|-----------------|---|----|----|
| mm | m | m | m | m |
| 80 | 4 | 3 | 22 | 22 |
| 100 | 4 | 3 | 22 | 22 |
| 130 | 4 | 3 | 22 | 22 |
| 150 | 4 | 3 | 18 | 18 |
| 180 | 4 | 3 | 18 | 18 |
| 200 | 4 | 3 | 18 | 18 |
| 230 | 4 | 3 | 18 | 18 |
| 250 | 4 | 3 | 18 | 18 |
| 300 | 4 | 3 | 18 | 18 |
| 350 | 4 | 3 | 12 | 12 |
| 400 | 4 | 3 | 12 | 12 |
| 450 | 3 | 2 | 12 | 12 |
| 500 | 3 | 2 | 12 | 12 |
| 600 | 3 | 2 | 10 | 10 |
| 700 | 3 | 2 | 10 | 10 |

¹ Abstand Wandhalterung

² Statisches Klemmband bereits als Standard bei ICS Bauteilen enthalten

TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem ICS Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren KABE Verkaufsberater oder die KABE Anwendungstechnik.

Hinweis: Sonderhöhen sind mit der Technik abzusprechen!

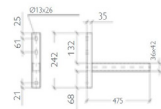
| | | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|--|---|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------|--------|--------|
| 1a  Ablauf seitlich mit Kondensat- ablauf; kürzbar nach Bedarf |  | Fußteil kürzbar für Bodenmontage | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 101328 | 101329 | 100994 | 100995 | 100996 |
| | | €/Stk. | 268,00 | 301,00 | 333,00 | 407,00 | 442,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 2,41 | 2,71 | 3,05 | 3,44 | 4,07 |
| | | Nutzlänge (NL) | 1045 | 1045 | 1045 | 1045 | 1045 |
| | | Ø D | 176 | 196 | 226 | 246 | 276 |
| 1b  Ablauf unten kürzbar nach Bedarf inkl. Kondensatschale |  | Fußteil kürzbar für Bodenmontage | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 133197 | 133198 | 133199 | 133200 | 133201 |
| | | €/Stk. | 232,00 | 242,00 | 262,00 | 288,00 | 314,00 |
| | | Nutzlänge (NL) | 1045 | 1045 | 1.045,00 | 1045 | 1045 |
| | | Ø D | 170 | 190 | 220 | 240 | 270 |
| 1c  Ablauf unten - mit Revision mit Revisionsklappe kürzbar nach Bedarf inkl. Kondensatschale inkl. Kondensatopf, herausnehmbar |  | Fußteil kürzbar für Bodenmontage | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 133207 | 133208 | 133209 | 133210 | 133211 |
| | | €/Stk. | 321,00 | 342,00 | 377,00 | 436,00 | 463,00 |
| | | Nutzlänge (NL) | 1045 | 1045 | 1045 | 1045 | 1045 |
| | | Ø D | 170 | 190 | 220 | 240 | 270 |
| Ø Kondensatopf | 100 | 120 | 150 | 150 | 150 | | |
| 1d  Ablauf unten passend zu Pos. 1b und 1c |  | Grundplatte für Fußteil kürzbar | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 131581 | 131582 | 131583 | 131584 | 131585 |
| | | €/Stk. | 89,00 | 99,00 | 107,00 | 113,00 | 123,00 |
| | | A | 255 | 275 | 305 | 325 | 355 |
| B | 188 | 208 | 238 | 258 | 278 | | |
| 1e  Ablauf seitlich mit Kondensat- ablauf seitlich |  | Grundplatte für Bodenmontage | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 153163 | 153164 | 153165 | 153166 | 153167 |
| | | €/Stk. | 177,00 | 177,00 | 177,00 | 194,00 | 204,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 1,17 | 1,28 | 1,82 | 1,95 | 2,16 |
| | | Nutzlänge (NL) | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| A | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | | |
| 1f  Kondensatablauf nach unten Wandmontage: auf Pos. 1h, 1i Bodenmontage: auf Pos. 1g |  | Grundplatte, Ablauf unten | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 101014 | 101015 | 101016 | 101017 | 101018 |
| | | €/Stk. | 138,00 | 142,00 | 151,00 | 164,00 | 173,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 1,34 | 1,68 | 2,19 | 2,53 | 3,03 |
| | | Nutzlänge (NL) | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 |
| | | A | 188 | 208 | 238 | 258 | 278 |
| B | 256 | 276 | 306 | 326 | 356 | | |
| 1g  passend zu Pos. 1f |  | Teleskopstütze | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 101056 | 101057 | 101058 | 101059 | 101060 |
| | | €/Stk. | 325,00 | 325,00 | 325,00 | 325,00 | 325,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 5,71 | 6,20 | 6,93 | 7,42 | 8,15 |
| | | A | 182 | 202 232 252 | 272 | | |
| | | B | 250 | 270 300 320 | 350 | | |
| H | 300 - 500 | 300 - 500 | 300 - 500 | 300 - 500 | 300 - 500 | | |
| 1h  passend zu Pos. 1f Wandabstand 50 mm |  | Konsolblech für Wandmontage (Paar)* | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 101042 | 101043 | 101044 | 101045 | 101046 |
| | | €/Stk. | 106,00 | 109,00 | 110,00 | 110,00 | 117,70 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 2,20 | 2,39 | 2,85 | 3,14 | 3,32 |
| | | A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |
| B | 470 | 470 | 470 | 470 | 470 | | |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 100997 | 101330 | 100998 | 100999 | 101000 | 101331 | 101332 | 101333 | 101334 | 101335 |
| 461,00 | 484,00 | 508,00 | 567,00 | 653,00 | 784,00 | 1.330,00 | 1.443,00 | 1.663,00 | 1.791,00 |
| 4,51 | 7,38 | 5,69 | 7,01 | 8,44 | 11,05 | 11,15 | 11,25 | 11,45 | 11,66 |
| 1045 | 1045 | 1045 | 1045 | 1045 | 1045 | 1045 | 1045 | 1045 | 1045 |
| 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| 296 | 326 | 346 | 401 | 419 | 469 | 519 | 569 | 669 | 769 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 133202 | 133203 | 133204 | 133205 | 133206 | - | - | - | - | - |
| 338,00 | 380,00 | 391,00 | 480,00 | 550,00 | | | | | |
| 1045 | 1045 | 1045 | 1045 | 1045 | | | | | |
| 290 | 320 | 340 | 390 | 440 | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 133212 | 133213 | 133214 | 133215 | 133216 | - | - | - | - | - |
| 486,00 | 519,00 | 540,00 | 609,00 | 674,00 | | | | | |
| 1045 | 1045 | 1045 | 1045 | 1045 | | | | | |
| 290 | 320 | 340 | 390 | 440 | | | | | |
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 131586 | 131587 | 131588 | 131589 | 131590 | - | - | - | - | - |
| 132,00 | 140,00 | 146,00 | 153,00 | 177,00 | | | | | |
| 353 | 383 | 403 | 453 | 503 | | | | | |
| 285 | 315 | 335 | 385 | 435 | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153168 | 153169 | 153170 | 153171 | 100993 | 101323 | 101324 | 101325 | 101326 | 101327 |
| 231,00 | 250,00 | 250,00 | 267,00 | 298,00 | 480,00 | 838,00 | 959,00 | 1.134,00 | 1.214,00 |
| 3,08 | 3,31 | 3,31 | 4,68 | 5,83 | 10,57 | 11,94 | 13,49 | 17,23 | 19,47 |
| 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 333 | 333 | 350 | 400 | 450 | 550 | 600 | 650 | 750 | 850 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101019 | 101337 | 101020 | 101021 | 101022 | 101023 | 101024 | 101025 | 101026 | 101027 |
| 195,00 | 212,00 | 212,00 | 226,00 | 271,00 | 367,00 | 422,00 | 455,00 | 528,00 | 644,00 |
| 3,37 | 3,88 | 4,22 | 5,06 | 5,90 | 6,56 | 7,38 | 8,20 | 9,84 | 11,48 |
| 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 285 | 315 | 335 | 385 | 435 | 485 | 535 | 585 | 685 | 785 |
| 353 | 383 | 403 | 453 | 503 | 553 | 603 | 653 | 753 | 853 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101061 | 101340 | 101062 | 101063 | 101064 | 101065 | 101066 | 101067 | 101068 | 101069 |
| 350,90 | 384,00 | 384,00 | 384,00 | 384,00 | 608,00 | 663,00 | 694,00 | 931,00 | 1.021,00 |
| 8,64 | 9,20 | 9,86 | 11,21 | 12,42 | 26,73 | 29,16 | 31,52 | 36,33 | 41,16 |
| 279 | 309 | 329 | 379 | 429 | 479 | 529 | 579 | 679 | 779 |
| 347 | 377 | 397 | 447 | 497 | 547 | 597 | 647 | 747 | 847 |
| 300 - 500 | 300 - 500 | 300 - 500 | 300 - 500 | 300 - 500 | 300 - 500 | 300 - 500 | 300 - 500 | 300 - 500 | 300 - 500 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101047 | 101339 | 101048 | 101049 | 101050 | 101051 | 101052 | 101053 | 101054 | 101055 |
| 123,20 | 143,00 | 143,00 | 160,00 | 229,00 | 431,00 | 474,00 | 523,00 | 667,00 | 732,00 |
| 3,54 | 3,61 | 3,72 | 4,00 | 5,40 | 7,58 | 8,20 | 11,20 | 19,14 | 21,48 |
| 315 | 345 | 365 | 415 | 465 | 515 | 565 | 615 | 715 | 815 |
| 470 | 470 | 470 | 470 | 670 | 670 | 670 | 870 | 870 | 870 |

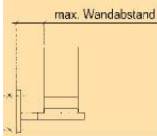
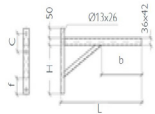
1i



passend zu Pos. 1d, 1f + 1k
Ausführung bei Typ 325 u. 475



Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1304



Befestigungsmaterial bauseits
(untergrundabhängig)

| Typ = L | H | b | c | f |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| 570 | 238 | 139 | 91 | 100 |
| 620 | 238 | 189 | 91 | 100 |
| 720 | 238 | 289 | 91 | 100 |
| 820 | 288 | 390 | 91 | 70 |
| 1004 | 288 | 390 | 91 | 70 |
| 1120 | 338 | 364 | 91 | 70 |
| 1304 | 358 | 428 | 120 | 70 |

| Verlängerte Wandkonsole (Paar)* | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| max.Wandabstand bei "Typ 325" | 157 | 137 | 107 | 87 | - |
| Art.-Nr. | 101742 | 101742 | 101742 | 101742 | - |
| €/Stk. | 88,00 | 88,00 | 88,00 | 88,00 | - |
| max.Wandabstand bei "Typ 475" | 307 | 287 | 257 | 237 | 217 |
| Art.-Nr. | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 |
| €/Stk. | 95,00 | 95,00 | 95,00 | 95,00 | 95,00 |
| max.Wandabstand bei "Typ 570" | 402 | 382 | 352 | 332 | 312 |
| Art.-Nr. | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 |
| €/Stk. | 119,00 | 119,00 | 119,00 | 119,00 | 119,00 |
| max.Wandabstand bei "Typ 620" | 452 | 432 | 402 | 382 | 362 |
| Art.-Nr. | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 |
| €/Stk. | 176,00 | 176,00 | 176,00 | 176,00 | 176,00 |
| max.Wandabstand bei "Typ 720" | 552 | 532 | 502 | 482 | 462 |
| Art.-Nr. | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 |
| €/Stk. | 185,00 | 185,00 | 185,00 | 185,00 | 185,00 |
| max.Wandabstand bei "Typ 820" | 652 | 632 | 602 | 582 | 562 |
| Art.-Nr. | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 |
| €/Stk. | 209,00 | 209,00 | 209,00 | 209,00 | 209,00 |
| max.Wandabstand bei "Typ 1004" | 836 | 816 | 786 | 766 | 746 |
| Art.-Nr. | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 |
| €/Stk. | 259,00 | 259,00 | 259,00 | 259,00 | 259,00 |
| max.Wandabstand bei "Typ 1120" | 952 | 932 | 902 | 882 | 862 |
| Art.-Nr. | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 |
| €/Stk. | 342,00 | 342,00 | 342,00 | 342,00 | 342,00 |
| max.Wandabstand bei "Typ 1304" | 1136 | 1116 | 1086 | 1066 | 1046 |
| Art.-Nr. | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 |
| €/Stk. | 377,00 | 377,00 | 377,00 | 377,00 | 377,00 |

1j



Abdeckung für Halbschienen
aus Kunststoff
für Pos. 1i

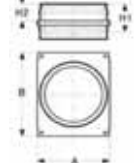


| Abdeckung für Halbschienen | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 101728 | 101728 | 101728 | 101728 | 101728 |
| €/Stk. | 21,30 | 21,30 | 21,30 | 21,30 | 21,30 |
| Länge | 100 cm | 100 cm | 100 cm | 100 cm | 100 cm |
| - zusätzliche Abdichtung zur Wand hin erforderlich | | | | | |

1k



Zwischenstütze
(s. statischer Planungshinweis)

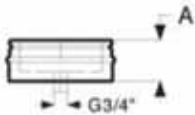


| Zwischenstütze | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 153172 | 153173 | 153174 | 153175 | 153176 |
| €/Stk. | 176,00 | 193,00 | 219,00 | 231,00 | 250,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,65 | 2,07 | 2,69 | 3,11 | 3,73 |
| Nutzlänge (NL) | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 |
| A | 188 | 208 | 238 | 258 | 278 |
| B | 256 | 276 | 306 | 326 | 356 |

1l



Kondensatschale mit Ablauf

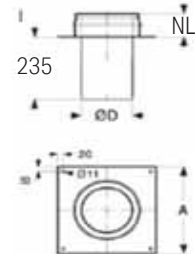


| Kondensatschale mit Ablauf | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 101028 | 101029 | 101030 | 101031 | 101032 |
| €/Stk. | 101,00 | 106,00 | 114,00 | 133,00 | 142,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,01 | 1,36 | 1,70 | 1,94 | 2,33 |
| A | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |

1m



Grundplatte offen f. Schornsteinverlängerung



| Grundplatte offen f. Schornsteinverlängerung | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 104394 | 101001 | 101002 | 101003 | 101004 |
| €/Stk. | 173,00 | 193,00 | 234,00 | 266,00 | 308,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 2,36 | 2,77 | 3,38 | 3,79 | 4,40 |
| Nutzlänge (NL) | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 |
| A | 250 | 270 | 300 | 320 | 350 |
| ØD (außen) | 78 | 98 | 128 | 148 | 178 |
| - zum Verlängern von besteh. alten Schornsteinsystemen bis max. 1,5 m Aufbauhöhe | | | | | |
| - Befestigung bauseits | | | | | |
| - Unterdruck, FE | | | | | |
| Auf Anfrage auch mit Einschub eckig lieferbar | | | | | |


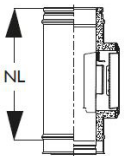





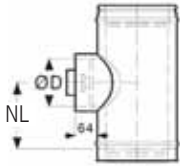

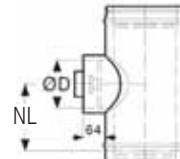
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 207 | 177 | 157 | 107 | | | | | | |
| 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | - | - | - | - | - | - |
| 95,00 | 95,00 | 95,00 | 95,00 | | | | | | |
| 302 | 272 | 252 | 202 | 152 | 102 | | | | |
| 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | - | - | - | - |
| 119,00 | 119,00 | 119,00 | 119,00 | 119,00 | 119,00 | | | | |
| 352 | 322 | 302 | 252 | 202 | 152 | 102 | | | |
| 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | - | - | - |
| 176,00 | 176,00 | 176,00 | 176,00 | 176,00 | 176,00 | 176,00 | | | |
| 452 | 422 | 402 | 352 | 302 | 252 | 202 | 152 | | |
| 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | - | - |
| 185,00 | 185,00 | 185,00 | 185,00 | 185,00 | 185,00 | 185,00 | 185,00 | | |
| 552 | 522 | 502 | 452 | 402 | 352 | 302 | 252 | 152 | |
| 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | - |
| 209,00 | 209,00 | 209,00 | 209,00 | 209,00 | 209,00 | 209,00 | 209,00 | 209,00 | |
| 736 | 706 | 686 | 636 | 586 | 536 | 486 | 436 | 336 | 236 |
| 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 |
| 259,00 | 259,00 | 259,00 | 259,00 | 259,00 | 259,00 | 259,00 | 259,00 | 259,00 | 259,00 |
| 852 | 822 | 802 | 752 | 702 | 652 | 602 | 552 | 452 | 352 |
| 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 |
| 342,00 | 342,00 | 342,00 | 342,00 | 342,00 | 342,00 | 342,00 | 342,00 | 342,00 | 342,00 |
| 1036 | 1006 | 986 | 936 | 886 | 836 | 786 | 736 | 636 | 536 |
| 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 |
| 377,00 | 377,00 | 377,00 | 377,00 | 377,00 | 377,00 | 377,00 | 377,00 | 377,00 | 377,00 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101728 | 101728 | 101728 | 101728 | 101728 | 101728 | 101728 | 101728 | 101728 | - |
| 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | |
| 100 cm | 100 cm | 100 cm | 100 cm | 100 cm | 100 cm | 100 cm | 100 cm | 100 cm | |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 153177 | 153178 | 153179 | 153180 | 101078 | 101079 | 101080 | 101081 | 101082 | 101083 |
| 282,00 | 303,00 | 303,00 | 366,00 | 420,00 | 518,00 | 538,00 | 613,00 | 681,00 | 867,00 |
| 4,15 | 4,77 | 5,19 | 6,22 | 7,26 | 8,07 | 9,08 | 10,09 | 12,10 | 14,12 |
| 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 |
| 285 | 315 | 335 | 385 | 435 | 485 | 535 | 585 | 685 | 785 |
| 353 | 383 | 403 | 453 | 503 | 553 | 603 | 653 | 753 | 853 |


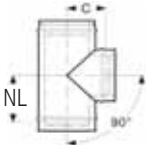

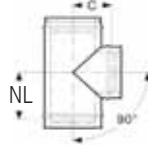

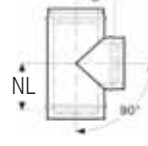

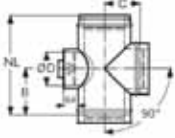

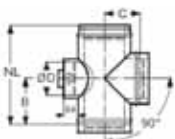

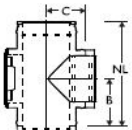
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 101033 | 101338 | 101034 | 101035 | 101036 | 101037 | 101038 | 101039 | 101040 | 101041 |
| 158,00 | 187,00 | 187,00 | 220,00 | 248,00 | 285,00 | 303,00 | 331,00 | 392,00 | 452,00 |
| 2,61 | 3,10 | 3,36 | 4,09 | 4,70 | 5,09 | 5,24 | 5,58 | 6,52 | 8,23 |
| 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 104428 | 104428 | 104428 | 104428 | 104428 | 104428 | 104428 | 104428 | 104428 | 104428 |
| 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 | 4,70 |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 101005 | 101336 | 101006 | 101007 | 101008 | 101009 | 101010 | 101011 | 101012 | 101013 |
| 338,00 | 366,00 | 396,00 | 450,00 | 493,00 | 545,00 | 593,00 | 641,00 | 774,00 | 925,00 |
| 4,82 | 5,47 | 5,87 | 6,98 | 8,07 | 9,11 | 9,12 | 10,46 | 13,39 | 16,64 |
| 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 |
| 370 | 400 | 420 | 475 | 525 | 575 | 625 | 675 | 775 | 875 |
| 198 | 228 | 248 | 298 | 348 | 398 | 448 | 498 | 598 | 698 |

| | | | | | | | |
|---|--|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2a |  <p>Putztüranschluss eckig, mit Kondensatsperre</p> <p>Nur für Unterdruck</p>  | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | Art.-Nr. | - | - | 153181 | 153182 | 153183 |
| | | €/Stk. | | | 461,00 | 477,00 | 516,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | | | 4,75 | 5,00 | 5,50 |
| | | Nutzlänge (NL) | | | 455 | 455 | 455 |
| Putztür 140 x 200 mm | | | | | | | |
| 2b |  <p>Putztüranschluss eckig, mit Kondensatsperre und Rußschutztür, nur für Unterdruck</p>  | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | Art.-Nr. | - | - | 153188 | 153189 | 153190 |
| | | €/Stk. | | | 603,00 | 617,00 | 655,00 |
| | | Nutzlänge (NL) | | | 455 | 455 | 455 |
| | | | | | | | |
| Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör | | | | | | | |
| 2c |  <p>Zugbegrenzer für Putztüranschluss eckig</p> <p>-für den Außenbereich - einfache Montage in PA eckig (2a)</p>  | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | Art.-Nr. | - | - | 132663 | 132663 | 132663 |
| | | €/Stk. | | | 659,00 | 659,00 | 659,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2c |  <p>Putztüranschluss Festbrennstoff, mit Kondensatsperre</p> <p>inkl. Revisionsverschluss N1 Stützen nicht verlängerbar</p>  | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | Art.-Nr. | 153195 | 153196 | 153197 | 153198 | 153199 |
| | | €/Stk. | 377,00 | 399,00 | 459,00 | 474,00 | 507,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 1,97 | 2,27 | 1,76 | 2,21 | 2,46 |
| | | Nutzlänge (NL) | 288 | 288 | 288 | 305 | 305 |
| | | B | 121 | 121 | 121 | 130 | 130 |
| | | Ø D | 80 | 100 | 130 | 150 | 150 |
| | | | | | | | |
| 2d |  <p>Putztüranschluss Öl, Gas, mit Kondensatsperre</p> <p>inkl. Revisionsverschluss P1 Stützen nicht verlängerbar</p>  | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | Art.-Nr. | 153208 | 153209 | 153210 | 153211 | 153212 |
| | | €/Stk. | 387,00 | 414,00 | 472,00 | 484,00 | 517,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 1,97 | 2,27 | 1,76 | 2,21 | 2,46 |
| | | Nutzlänge (NL) | 288 | 288 | 288 | 305 | 305 |
| | | B | 121 | 121 | 121 | 130 | 130 |
| | | Ø D | 80 | 100 | 130 | 150 | 150 |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 153184 | 153185 | 153186 | 153187 | 100926 | 100927 | 100928 | 100929 | 100930 | 100931 |
| 536,00 | 560,00 | 584,00 | 612,00 | 733,00 | 882,00 | 980,00 | 1.169,00 | 1.372,00 | 1.564,00 |
| 5,81 | 6,38 | 6,74 | 7,59 | 8,48 | 9,21 | 9,84 | 10,39 | 11,84 | 13,12 |
| 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153191 | 153192 | 153193 | 153194 | - | - | - | - | - | - |
| 673,00 | 699,00 | 727,00 | 749,00 | | | | | | |
| 455 | 455 | 455 | 455 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 132663 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 659,00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153200 | 153201 | 153206 | 153207 | 100914 | 134858 | 134859 | 134860 | 134861 | 134862 |
| 529,00 | 540,00 | 549,00 | 595,00 | 701,00 | 862,00 | 1.000,00 | 1.141,00 | 1.322,00 | 1.503,00 |
| 4,19 | 4,58 | 6,88 | 7,73 | 9,16 | 11,33 | 12,36 | 13,40 | 15,48 | 17,60 |
| 355 | 355 | 455 | 485 | 535 | 705 | 705 | 705 | 705 | 705 |
| 155 | 155 | 205 | 225 | 255 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| 200 | 200 | 250 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153213 | 153214 | 153219 | 153220 | 100901 | 134865 | 134866 | 134867 | 134868 | 134869 |
| 543,00 | 554,00 | 564,00 | 595,00 | 702,00 | 862,00 | 1.000,00 | 1.141,00 | 1.322,00 | 1.503,00 |
| 4,19 | 4,58 | 6,88 | 7,73 | 9,16 | 11,33 | 12,36 | 13,40 | 15,48 | 17,60 |
| 355 | 355 | 455 | 485 | 535 | 705 | 705 | 705 | 705 | 705 |
| 155 | 155 | 205 | 225 | 253 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| 200 | 200 | 250 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |

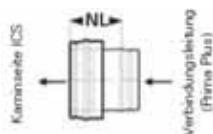
| 3a | Rauchrohranschluss 90°, mit Kondensatsperre | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|
|  <p>Stutzen sind mit ICS Rohrelementen zu verlängern</p>  | Art.-Nr. | 153221 | 153222 | 153223 | 153224 | 153225 |
| | €/Stk. | 276,00 | 287,00 | 317,00 | 343,00 | 360,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,63 | 1,95 | 3,42 | 3,88 | 4,57 |
| | Nutzlänge (NL) | 291 | 291 | 455 | 455 | 455 |
| | B | 125 | 125 | 207 | 207 | 207 |
| | C | 106 | 117 | 131 | 141 | 156 |
| 3b | Rauchrohranschluss 85°, mit Kondensatsperre | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  <p>Stutzen sind mit ICS Rohrelementen zu verlängern</p>  | Art.-Nr. | 153230 | 153231 | 153232 | 153233 | 153234 |
| | €/Stk. | 276,00 | 287,00 | 317,00 | 343,00 | 360,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,63 | 1,95 | 3,42 | 3,88 | 4,57 |
| | Nutzlänge (NL) | 291 | 291 | 455 | 455 | 455 |
| | B | 132 | 132 | 215 | 216 | 216 |
| | C | 112 | 123 | 139 | 150 | 167 |
| 3c | Rauchrohranschluss 45°, mit Kondensatsperre | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  <p>Stutzen sind mit ICS Rohrelementen zu verlängern</p>  | Art.-Nr. | 153239 | 153240 | 153241 | 153242 | 153243 |
| | €/Stk. | 332,00 | 387,00 | 428,00 | 455,00 | 492,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,85 | 2,47 | 4,11 | 4,63 | 5,37 |
| | Nutzlänge (NL) | 330 | 355 | 455 | 455 | 455 |
| | B | 218 | 246 | 328 | 329 | 322 |
| | C | 219 | 245 | 328 | 328 | 325 |
| 3d | Rauchrohranschluss 90° mit Putztüranschluss rund | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  <p>für Festbrennstoffe inkl. Revisionsverschluss N1</p>  | Art.-Nr. | - | 174090 | 153248 | 153249 | 153250 |
| | €/Stk. | | 655,00 | 684,00 | 719,00 | 754,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | | 3,83 | 3,83 | 4,34 | 5,12 |
| | Nutzlänge (NL) | | 288 | 455 | 455 | 455 |
| | B | | 126 | 206 | 206 | 206 |
| | C | | 115 | 130 | 140 | 155 |
| | Ø D | | 100 | 130 | 150 | 150 |
| 3e | Rauchrohranschluss 90° mit Putztüranschluss rund | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  <p>für Öl und Gas inkl. Revisionsverschluss P1</p>  | Art.-Nr. | - | - | 153255 | 153256 | 153257 |
| | €/Stk. | | | 692,00 | 730,00 | 763,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | | | 3,83 | 4,34 | 5,12 |
| | Nutzlänge (NL) | | | 455 | 455 | 455 |
| | B | | | 207 | 207 | 207 |
| | C | | | 130 | 140 | 155 |
| | Ø D | | | 130 | 150 | 150 |
| 3f | Rauchrohranschluss 90° mit Putztüranschluss eckig | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  <p>Nur für Unterdruck Stutzen sind wie 3c zu verlängern</p>  | Art.-Nr. | - | - | 153262 | 153263 | 153264 |
| | €/Stk. | | | 692,00 | 730,00 | 763,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | | | 3,42 | 4,29 | 5,48 |
| | Nutzlänge (NL) | | | 455 | 455 | 455 |
| | B | | | 207 | 207 | 207 |
| | C | | | 131 | 141 | 156 |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 153226 | 153227 | 153228 | 153229 | 100887 | 100888 | 100889 | 100890 | 100891 | 100892 |
| 410,00 | 526,00 | 536,00 | 595,00 | 695,00 | 844,00 | 996,00 | 1.148,00 | 1.451,00 | 1.605,00 |
| 5,04 | 6,04 | 6,56 | 7,90 | 10,39 | 13,36 | 15,51 | 18,70 | 23,50 | 31,44 |
| 455 | 455 | 455 | 480 | 530 | 605 | 655 | 705 | 805 | 905 |
| 207 | 207 | 207 | 218 | 243 | 285 | 310 | 335 | 385 | 435 |
| 166 | 181 | 191 | 215 | 240 | 280 | 305 | 330 | 380 | 430 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153235 | 153236 | 153237 | 153238 | 100873 | 100874 | 100875 | 100876 | 100877 | 100878 |
| 410,00 | 526,00 | 536,00 | 595,00 | 695,00 | 844,00 | 996,00 | 1.148,00 | 1.451,00 | 1.605,00 |
| 5,04 | 6,04 | 6,56 | 7,90 | 10,39 | 12,81 | 15,77 | 19,01 | 23,94 | 32,02 |
| 455 | 455 | 455 | 490 | 540 | 605 | 655 | 705 | 805 | 905 |
| 217 | 218 | 220 | 245 | 273 | 304 | 332 | 359 | 414 | 469 |
| 178 | 215 | 220 | 234 | 270 | 305 | 330 | 355 | 415 | 470 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153244 | 153245 | 153246 | 153247 | 100859 | 100860 | 100861 | 100862 | 100863 | 100864 |
| 591,00 | 679,00 | 683,00 | 817,00 | 990,00 | 1.324,00 | 1.543,00 | 1.799,00 | 2.010,00 | 2.747,00 |
| 6,80 | 7,79 | 8,61 | 11,53 | 14,78 | 19,52 | 21,49 | 26,09 | 36,86 | 48,94 |
| 530 | 530 | 560 | 623 | 697 | 815 | 885 | 955 | 1100 | 1245 |
| 378 | 393 | 413 | 472 | 530 | 615 | 675 | 735 | 855 | 980 |
| 376 | 390 | 410 | 469 | 530 | 615 | 675 | 735 | 855 | 980 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153251 | 153252 | 153253 | 153254 | - | - | - | - | - | - |
| 791,00 | 855,00 | 974,00 | 1.055,00 | | | | | | |
| 5,64 | 6,40 | 7,34 | 7,90 | | | | | | |
| 455 | 455 | 455 | 485 | | | | | | |
| 206 | 206 | 206 | 228 | | | | | | |
| 165 | 180 | 190 | 215 | | | | | | |
| 150 | 150 | 150 | 200 | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153258 | 153259 | 153260 | 153261 | - | - | - | - | - | - |
| 801,00 | 859,00 | 979,00 | 1.063,00 | | | | | | |
| 5,64 | 6,40 | 7,34 | 7,90 | | | | | | |
| 455 | 455 | 455 | 485 | | | | | | |
| 207 | 207 | 207 | 218 | | | | | | |
| 165 | 180 | 190 | 215 | | | | | | |
| 150 | 150 | 150 | 200 | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153265 | - | 153266 | 153267 | - | - | - | - | - | - |
| 801,00 | - | 979,00 | 1.063,00 | | | | | | |
| 6,31 | - | 6,56 | 7,90 | | | | | | |
| 455 | - | 455 | 480 | | | | | | |
| 207 | - | 207 | 218 | | | | | | |
| 166 | - | 191 | 215 | | | | | | |

3g

Anschlussübergang PPL auf ICS

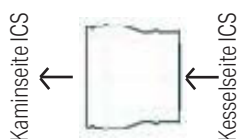
pass. auf Pos. 3a-3f, Übergang auf Prima Plus (als Verbindungsleitung)



| | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 101176 | 101177 | 101178 | 101179 | 101180 |
| €/Stk. | 70 | 75 | 77 | 83,6 | 93,5 |
| Gewicht kg/Stk. | 0,47 | 0,57 | 0,71 | 0,81 | 0,95 |
| Nutzlänge (NL) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| bei Übergang auf Prima Plus ist ein Klemmband zu verwenden - siehe bei Prima Plus | | | | | |
| Hinweis: Anschlussübergang ICS auf PPL (ICS als Verbindungsleitung) - s. Seite 42 | | | | | |

3h

Erweiterung ICS auf ICS

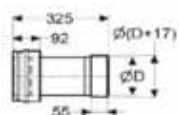


| Anschluss Ø der Feuerstätte | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-----------------------------|------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. Ø 80 | - | 153268 | - | - | - |
| €/Stk. | | 222,00 | | | |
| Art.-Nr. Ø 100 | - | - | 153269 | - | - |
| €/Stk. | | | 224,00 | | |
| Art.-Nr. Ø 130 | - | - | - | 153270 | - |
| €/Stk. | | | | 232,00 | |
| Art.-Nr. Ø 150 | - | - | - | - | 153271 |
| €/Stk. | | | | | 239,00 |
| Art.-Nr. Ø 180 | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | |
| Art.-Nr. Ø 200 | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | |
| Nutzlänge (NL) | | 180 | 180 | 180 | 180 |

3i

Anschlussfutter einwandig, kürzbar

passend auf Pos. 3a-3f
Übergang auf Ofenrohr
bzw. Fremdrohr
(als Verbindungsleitung)
Nutzlänge 325 mm

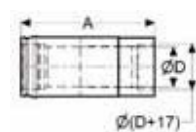


| Anschluss Ø der Feuerstätte | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-----------------------------|------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. Ø 80 | - | 137877 | 132178 | 146734 | - |
| €/Stk. | | 113,00 | 113,00 | 124,00 | |
| Art.-Nr. Ø 100 | - | 101168 | 104479 | 146735 | - |
| €/Stk. | | 113,00 | 113,00 | 124,00 | |
| Art.-Nr. Ø 120 | - | - | 104480 | 104482 | - |
| €/Stk. | | | 113,00 | 124,00 | |
| Art.-Nr. Ø 130 | - | - | 101169 | 101170 | 132179 |
| €/Stk. | | | 113,00 | 114,00 | 138,00 |
| Art.-Nr. Ø 150 | - | - | 104481 | 101171 | 101172 |
| €/Stk. | | | 113,00 | 114,00 | 128,00 |
| Art.-Nr. Ø 160 | - | - | - | 104483 | 104485 |
| €/Stk. | | | | 124,00 | 138,00 |
| Art.-Nr. Ø 180 | - | - | - | 104484 | 101173 |
| €/Stk. | | | | 124,00 | 128,00 |
| Art.-Nr. Ø 200 | - | - | - | - | 104486 |
| €/Stk. | | | | | 138,00 |
| Art.-Nr. Ø 250 | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | |
| Art.-Nr. Ø 300 | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | |

4a

Doppelwandfutter, gedämmt, justierbar

Nutzlänge 390 - 475 mm



| Anschluss Ø der Feuerstätte | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-----------------------------|------|-------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. Ø 130 | - | - | 104487 | 104488 | - |
| €/Stk. | | | 206,00 | 227,00 | |
| Art.-Nr. Ø 150 | - | - | - | 104489 | 104491 |
| €/Stk. | | | | 227,00 | 243,00 |
| Art.-Nr. Ø 180 | - | - | - | 104490 | 104492 |
| €/Stk. | | | | 227,00 | 243,00 |
| Art.-Nr. Ø 200 | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 101181 | 101360 | 101182 | 101183 | 101184 | 101185 | 101186 | 101187 | 101188 | 101189 |
| 108,90 | 134,00 | 134,00 | 154,00 | 165,00 | 345,00 | 386,00 | 425,00 | 514,00 | 594,00 |
| 1,04 | 1,19 | 1,28 | 1,51 | 1,77 | 2,05 | 3,04 | 3,35 | 3,97 | 4,59 |
| 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

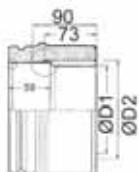
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 153272 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 250,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | 153273 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | 259,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 180 | 180 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 132180 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 157,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 132181 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 157,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 101174 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 146,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 101175 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 146,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 132182 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 205,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 112330 | 132183 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 205,00 | 222,00 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 104493 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 278,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 104494 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 278,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 104495 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 278,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

4b

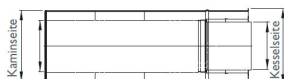
Doppelwandfutter, kurz
Gesamtlänge 143 mm



4c

Doppelwandfutter,
gedämmt, kürzbar

Nutzlänge 450 mm



5a



| Rohrelement 1000 (inkl. Klemmband)*, | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|--------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nutzlänge (NL) 955 | Art.-Nr. | 153278 | 153279 | 153280 | 153281 | 153282 |
| | €/Stk. | 188,00 | 195,00 | 218,00 | 237,00 | 268,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 3,99 | 4,73 | 5,84 | 6,58 | 7,69 |
| | Außen Ø | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 |

5b



| Rohrelement 500 (inkl. Klemmband)*, | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nutzlänge (NL) 455 | Art.-Nr. | 153287 | 153288 | 153289 | 153290 | 153291 |
| | €/Stk. | 119,00 | 128,00 | 132,00 | 149,00 | 163,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,98 | 2,34 | 2,89 | 3,26 | 3,80 |

5c



| Rohrelement 250 (inkl. Klemmband)*, | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nutzlänge (NL) 205 | Art.-Nr. | 153296 | 153297 | 153298 | 153299 | 153300 |
| | €/Stk. | 101,00 | 108,00 | 117,00 | 132,00 | 149,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,97 | 1,15 | 1,42 | 1,59 | 1,86 |

5d




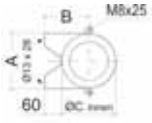

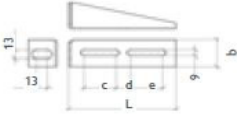

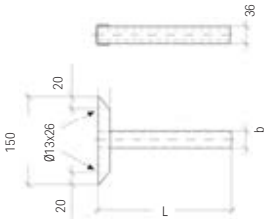

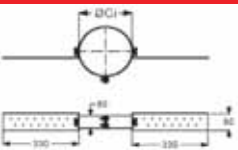


| Rohrelement 200 (inkl. Klemmband)*, | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nutzlänge (NL) 155 | Art.-Nr. | 153305 | 153306 | 153307 | 153308 | 153309 |
| | €/Stk. | 95,00 | 100,00 | 108,00 | 128,00 | 140,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,77 | 0,91 | 1,12 | 1,26 | 1,47 |


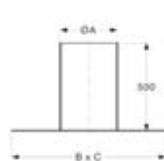
| Anschluss Ø der Feuerstätte | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-----------------------------|-------|------|-------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | Ø 80 | - | - | 101365 | - | - |
| €/Stk. | | | | 179,00 | | |
| Art.-Nr. | Ø 100 | - | - | 101366 | 113202 | - |
| €/Stk. | | | | 179,00 | 197,00 | |
| Art.-Nr. | Ø 120 | - | - | 137258 | 137259 | - |
| €/Stk. | | | | 179,00 | 197,00 | |
| Art.-Nr. | Ø 130 | - | - | 101362 | 101367 | 132202 |
| €/Stk. | | | | 155,00 | 197,00 | 211,00 |
| Art.-Nr. | Ø 150 | - | - | - | 101363 | 101368 |
| €/Stk. | | | | | 173,00 | 211,00 |
| Art.-Nr. | Ø 160 | - | - | - | 132203 | 114372 |
| €/Stk. | | | | | 197,00 | 211,00 |
| Art.-Nr. | Ø 180 | - | - | - | 132204 | 101364 |
| €/Stk. | | | | | 197,00 | 183,00 |
| Art.-Nr. | Ø 200 | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | |
| Art.-Nr. | Ø 250 | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | |
| Art.-Nr. | Ø 300 | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | |


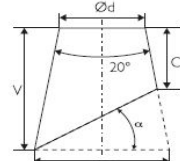
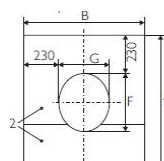
| Anschluss Ø der Feuerstätte | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-----------------------------|-------|------|-------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | Ø 80 | - | - | 132190 | - | - |
| €/Stk. | | | | 240,00 | | |
| Art.-Nr. | Ø 100 | - | - | 132191 | 132192 | - |
| €/Stk. | | | | 240,00 | 248,00 | |
| Art.-Nr. | Ø 120 | - | - | 137942 | 137944 | - |
| €/Stk. | | | | 240,00 | 248,00 | |
| Art.-Nr. | Ø 130 | - | - | 137906 | 132187 | 132193 |
| €/Stk. | | | | 167,00 | 248,00 | 263,00 |
| Art.-Nr. | Ø 150 | - | - | - | 137907 | 132194 |
| €/Stk. | | | | | 188,00 | 263,00 |
| Art.-Nr. | Ø 160 | - | - | - | 132197 | 132188 |
| €/Stk. | | | | | 248,00 | 263,00 |
| Art.-Nr. | Ø 180 | - | - | - | 132198 | 137908 |
| €/Stk. | | | | | 248,00 | 197,00 |
| Art.-Nr. | Ø 200 | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | |
| Art.-Nr. | Ø 250 | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | |
| Art.-Nr. | Ø 300 | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | |


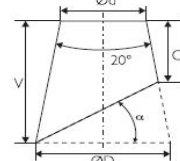
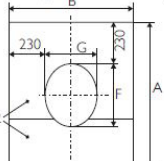
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 114832 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 213,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 114829 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 213,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 132201 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 213,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 115021 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 199,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 132199 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 222,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | 132200 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | 229,00 | - | - | - | - | - | - |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 132195 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 267,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 132196 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 267,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 132189 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 267,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 132184 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 242,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 132185 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 266,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | 132186 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | 274,00 | - | - | - | - | - | - |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153283 | 153284 | 153285 | 153286 | 100707 | 100708 | 100709 | 100710 | 100711 | 100712 |
| 306,00 | 353,00 | 400,00 | 494,00 | 607,00 | 699,00 | 791,00 | 939,00 | 1.157,00 | 1.392,00 |
| 8,43 | 9,56 | 10,28 | 12,08 | 13,96 | 15,81 | 19,10 | 21,10 | 25,09 | 29,07 |
| 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 650 | 750 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153292 | 153293 | 153294 | 153295 | 100692 | 100693 | 100694 | 100695 | 100696 | 100697 |
| 205,00 | 215,00 | 226,00 | 299,00 | 421,00 | 460,00 | 523,00 | 644,00 | 792,00 | 947,00 |
| 4,17 | 4,73 | 5,09 | 5,97 | 6,90 | 7,82 | 9,42 | 10,41 | 12,38 | 14,34 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153301 | 153302 | 153303 | 153304 | 100678 | 100679 | 100680 | 100681 | 100682 | 100683 |
| 173,00 | 188,00 | 204,00 | 226,00 | 304,00 | 381,00 | 454,00 | 568,00 | 706,00 | 834,00 |
| 2,04 | 2,31 | 2,49 | 2,92 | 3,37 | 3,82 | 4,59 | 5,07 | 6,01 | 6,97 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153310 | 153311 | 153312 | 153313 | 100664 | 100665 | 100666 | 100667 | 100668 | 100669 |
| 158,00 | 173,00 | 188,00 | 204,00 | 285,00 | 358,00 | 420,00 | 543,00 | 678,00 | 787,00 |
| 1,61 | 1,83 | 1,97 | 2,31 | 2,67 | 3,02 | 3,58 | 3,96 | 4,71 | 5,46 |

| 5e |  <p>Dichtring aus Silikon</p> <p>für Überdruckbetrieb bei Gasfeuerung je Element 1 Stk. erforderlich</p> | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-------|----|-----|-------|----|-----|-------|----|-----|------|----|-----|------|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | | Art.-Nr. | 101814 | 101815 | 101816 | 101817 | 101818 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | €/Stk. | 5,5 | 5,5 | 8,4 | 8,4 | 12,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Farbe der Dichtung: schwarz - ACHTUNG: Einfetten der Dichtringe mit Kunststoffgleitmittel erforderlich | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5f |  <p>Dichtring aus Viton</p> <p>für Überdruckbetrieb bei Öl-, Gasfeuerung je Element 1 Stk. erforderlich</p> | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 101821 | 101822 | 101824 | 101825 | 101826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | €/Stk. | 11 | 11 | 12,5 | 12,5 | 15,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Farbe der Dichtung: braun - ACHTUNG: Einfetten der Dichtringe mit Kunststoffgleitmittel erforderlich | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6a |  <p>Wandhalter</p> <p>Wandabstand: 50 mm - mind. alle 4 m setzen - zu verlängern mit Pos. 6b, 6c</p>  | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 101263 | 101264 | 101265 | 101266 | 101267 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | €/Stk. | 66 | 66 | 68 | 68,2 | 74,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,4 | 0,45 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ø C innen | 131,1 | 151,1 | 181,1 | 201,1 | 231,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | A | 138 | 158 | 188 | 208 | 238 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | B | 116 | 126 | 141 | 151 | 166 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | h | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6b |  <p>Verlängerung Wandhalter „W“ (Paar)</p> <p>passend zu Wandhalter (6a) Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)</p>  | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | mind. Wandabstand bei "Typ W1" | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | max. Wandabstand bei "Typ W1" | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 101735 | 101735 | 101735 | 101735 | 101735 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | €/Stk. | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | max. Wandabstand bei "Typ W2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | €/Stk. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | max. Wandabstand bei "Typ W3" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| €/Stk. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>L</th> <th>c</th> <th>d</th> <th>e</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W 1</td> <td>130</td> <td>50</td> <td>16</td> <td>35</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>W 2</td> <td>176</td> <td>60</td> <td>25</td> <td>60</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>W 3</td> <td>250</td> <td>65</td> <td>88</td> <td>65</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table> | | Typ | L | c | d | e | b | W 1 | 130 | 50 | 16 | 35 | 36 | W 2 | 176 | 60 | 25 | 60 | 36 | W 3 | 250 | 65 | 88 | 65 | 60 | | | | | |
| Typ | L | c | d | e | b | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 1 | 130 | 50 | 16 | 35 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 2 | 176 | 60 | 25 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W 3 | 250 | 65 | 88 | 65 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6c |  <p>Verlängerung Wandhalter „L“ (Paar)</p> <p>passend zu Wandhalter (6a) Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig) Wandbefestigung L1-L4</p>  | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | mind. Wandabstand bei "Typ L1" | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | max. Wandabstand bei "Typ L1" | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | €/Stk. | 117,7 | 117,7 | 117,7 | 117,7 | 117,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | max. Wandabstand bei "Typ L2" | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | €/Stk. | 148,5 | 148,5 | 148,5 | 148,5 | 148,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | max. Wandabstand bei "Typ L3" | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| €/Stk. | 221,1 | 221,1 | 221,1 | 221,1 | 221,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| max. Wandabstand bei "Typ L4" | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| €/Stk. | 277,2 | 277,2 | 277,2 | 277,2 | 277,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| max. Wandabstand bei "Typ L5" | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| €/Stk. | 465 | 465 | 465 | 465 | 465 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| max. Wandabstand bei "Typ L6" | 1225 | 1225 | 1225 | 1225 | 1225 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| €/Stk. | 591 | 591 | 591 | 591 | 591 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>L</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L 1</td> <td>302,5</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>L 2</td> <td>452,5</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>L 3</td> <td>552,5</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>L 4</td> <td>752,5</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>L 5</td> <td>1064</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>L 6</td> <td>1279</td> <td>48</td> </tr> </tbody> </table> | | Typ | L | b | L 1 | 302,5 | 32 | L 2 | 452,5 | 32 | L 3 | 552,5 | 42 | L 4 | 752,5 | 42 | L 5 | 1064 | 48 | L 6 | 1279 | 48 | | | | | | | | |
| Typ | L | b | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L 1 | 302,5 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L 2 | 452,5 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L 3 | 552,5 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L 4 | 752,5 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L 5 | 1064 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L 6 | 1279 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Regenabdeckung (siehe Pos. 1j) bei Vollwärmeschutz verwenden</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  <p>Sparrenhalter</p>  | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Art.-Nr. | 100960 | 100961 | 100962 | 100963 | 100964 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | €/Stk. | 50 | 51 | 51 | 53 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Gewicht kg/Stk. | 1 | 1,1 | 1,22 | 1,25 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ø Ci | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| auch als Deckenhalter verwendbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 101819 | 101819 | 101820 | 101277 | 101278 | 120430 | 120429 | 120428 | 120426 | 120424 |
| 12,50 | 12,50 | 13,90 | 15,30 | 19,40 | 42,00 | 44,00 | 45,00 | 53,00 | 59,00 |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101827 | 101827 | 101828 | 101829 | 101284 | - | - | - | - | - |
| 15,30 | 15,30 | 29,00 | 32,00 | 39,00 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101268 | 101402 | 101269 | 101270 | 101271 | 101272 | 101273 | 101274 | 101275 | 101276 |
| 74,80 | 83,00 | 84,00 | 99,00 | 124,00 | 130,90 | 169,00 | 179,30 | 224,00 | 310,00 |
| 0,90 | 0,94 | 0,95 | 1,90 | 3,50 | 3,60 | 4,00 | 4,40 | 5,00 | 5,80 |
| 251,1 | 281,1 | 301,1 | 350,4 | 400,4 | 450,4 | 500,5 | 550,5 | 650,5 | 750,4 |
| 258 | 288 | 308 | 358 | 412 | 462 | 512 | 562 | 662 | 762 |
| 176 | 191 | 201 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 375 | 425 |
| 36 | 36 | 36 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 114 | 114 | 114 | 114 | | | | | | |
| 101736 | 101736 | 101736 | 101736 | - | - | - | - | - | - |
| 49,50 | 49,50 | 49,50 | 49,50 | | | | | | |
| | | | | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 |
| - | - | - | - | 101737 | 101737 | 101737 | 101737 | 101737 | 101737 |
| | | | | 89,00 | 89,00 | 89,00 | 89,00 | 89,00 | 89,00 |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 250 | 220 | 220 | 220 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| 101738 | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 |
| 117,70 | 117,70 | 117,70 | 117,70 | 117,70 | 117,70 | 117,70 | 117,70 | 117,70 | 117,70 |
| 440 | 370 | 370 | 370 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 |
| 101739 | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 |
| 148,50 | 148,50 | 148,50 | 148,50 | 148,50 | 148,50 | 148,50 | 148,50 | 148,50 | 148,50 |
| 500 | 470 | 470 | 470 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 |
| 101740 | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 |
| 221,10 | 221,10 | 221,10 | 221,10 | 221,10 | 221,10 | 221,10 | 221,10 | 221,10 | 221,10 |
| 700 | 670 | 670 | 670 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 |
| 101741 | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 |
| 277,20 | 277,20 | 277,20 | 277,20 | 277,20 | 277,20 | 277,20 | 277,20 | 277,20 | 277,20 |
| 1010 | 1010 | 980 | 980 | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 | 920 |
| 131641 | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 |
| 465,00 | 465,00 | 465,00 | 465,00 | 465,00 | 465,00 | 465,00 | 465,00 | 465,00 | 465,00 |
| 1225 | 1225 | 1195 | 1195 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 |
| 131642 | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 |
| 591,00 | 591,00 | 591,00 | 591,00 | 591,00 | 591,00 | 591,00 | 591,00 | 591,00 | 591,00 |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 100965 | 100966 | 100967 | 100968 | 113120 | - | - | - | - | - |
| 55,00 | 72,00 | 85,00 | 98,00 | 109,00 | | | | | |
| 1,33 | 1,37 | 1,40 | 1,47 | 1,70 | | | | | |
| 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 7a | Dachdurchführung 0° (in Edelstahl) | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | |
|---|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Art.-Nr. | 101226 | 101226 | 101227 | 101227 | 101228 |
| | | €/Stk. | 161,00 | 161,00 | 165,00 | 165,00 | 177,10 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 3,86 | 3,86 | 4,59 | 4,59 | 5,34 |
| | | Ø A | 200 | 200 | 250 | 250 | 300 |
| | | B x C | 700 | 700 | 750 | 750 | 800 |


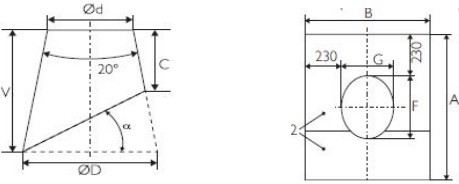

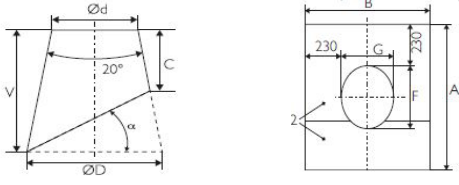



| 7b | Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | |
|---|--|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | Konus Edelstahl glänzend schwarz entspricht RAL 7016 rot entspricht RAL 8004 grau entspricht RAL 7030 | DN Stutzen/ Ø d | 200 | 200 | 250 | 250 | 300 |
|  |  | Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz | 148958 | 148958 | 148959 | 148959 | 148960 |
| | | Art.-Nr. WAKAFLEX rot | 154405 | 154405 | 154406 | 154406 | 154407 |
| | | Art.-Nr. WAKAFLEX grau | 154501 | 154501 | 154502 | 154502 | 154503 |
| | | €/Stk. | 177,00 | 177,00 | 219,00 | 219,00 | 226,00 |
| | | A x B | 689 x 685 | 689 x 685 | 742 x 735 | 742 x 735 | 794 x 787 |
| | | C | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | | Ø D | 290 | 290 | 344 | 344 | 397 |
| | | V | 257 | 257 | 266 | 266 | 275 |
| | | F | 229 | 229 | 282 | 282 | 334 |
| | | G | 225 | 225 | 275 | 275 | 327 |

| 7c | Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | |
|---|--|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | Konus Edelstahl glänzend schwarz entspricht RAL 7016 rot entspricht RAL 8004 grau entspricht RAL 7030 | DN Stutzen/ Ø d | 200 | 200 | 250 | 250 | 300 |
|  |  | Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz | 148976 | 148976 | 148977 | 148977 | 148978 |
| | | Art.-Nr. WAKAFLEX rot | 154423 | 154423 | 154424 | 154424 | 154425 |
| | | Art.-Nr. WAKAFLEX grau | 154519 | 154519 | 154520 | 154520 | 154521 |
| | | €/Stk. | 195,00 | 195,00 | 231,00 | 231,00 | 242,00 |
| | | A x B | 713 x 693 | 713 x 693 | 770 x 746 | 770 x 746 | 827 x 799 |
| | | C | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | | Ø D | 310 | 310 | 367 | 367 | 424 |
| | | V | 313 | 313 | 332 | 332 | 352 |
| | | F | 253 | 253 | 310 | 310 | 367 |
| | | G | 233 | 233 | 286 | 286 | 339 |

Auf Anfrage lieferbar:

- Konus, pulverbeschichtet
- Dachdurchführungen 46°-55° und 56°-60°


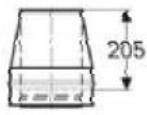

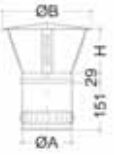

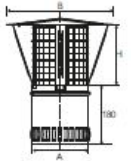

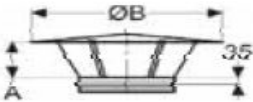

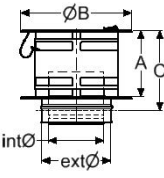

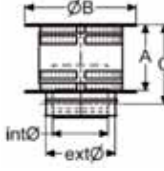




| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 101228 | 101229 | 101229 | 101230 | 101231 | 101232 | 101233 | 101234 | 101236 | 101237 |
| 177,10 | 191,40 | 191,40 | 217,80 | 254,10 | 291,50 | 320,00 | 336,60 | 430,00 | 516,00 |
| 5,34 | 6,11 | 6,11 | 6,90 | 7,72 | 8,57 | 9,44 | 10,33 | 12,19 | 14,14 |
| 300 | 350 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 700 | 800 |
| 800 | 850 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1200 | 1300 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 300 | 350 | 350 | 400 | 450 | | | | | |
| 148960 | 148962 | 148962 | 148964 | 148965 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| 154407 | 154409 | 154409 | 154411 | 154412 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| 154503 | 154505 | 154505 | 154507 | 154508 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| 226,00 | 261,00 | 261,00 | 285,00 | 298,00 | | | | | |
| 794 x 787 | 846 x 838 | 846 x 838 | 899 x 890 | 951 x 942 | | | | | |
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | | | | |
| 397 | 450 | 450 | 503 | 557 | | | | | |
| 275 | 284 | 284 | 293 | 302 | | | | | |
| 334 | 386 | 386 | 439 | 491 | | | | | |
| 327 | 378 | 378 | 430 | 482 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 300 | 350 | 350 | 400 | 450 | | | | | |
| 148978 | 148980 | 148980 | 148982 | 148983 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| 154425 | 154427 | 154427 | 154429 | 154430 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| 154521 | 154523 | 154523 | 154525 | 154526 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| 242,00 | 270,00 | 270,00 | 308,00 | 321,00 | | | | | |
| 827 x 799 | 884 x 852 | 884 x 852 | 941 x 906 | 998 x 959 | | | | | |
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | | | | |
| 424 | 481 | 481 | 538 | 595 | | | | | |
| 352 | 371 | 371 | 390 | 410 | | | | | |
| 367 | 424 | 424 | 481 | 538 | | | | | |
| 339 | 392 | 392 | 446 | 499 | | | | | |

| 7d Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|---|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  <p>Konus Edelstahl glänzend schwarz entspricht RAL 7016 rot entspricht RAL 8004 grau entspricht RAL 7030</p>  | DN Stutzen/ Ø d | 200 | 200 | 250 | 250 | 300 |
| | Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz | 148994 | 148994 | 148995 | 148995 | 148996 |
| | Art.-Nr. WAKAFLEX rot | 154441 | 154441 | 154442 | 154442 | 154443 |
| | Art.-Nr. WAKAFLEX grau | 154537 | 154537 | 154538 | 154538 | 154539 |
| | €/Stk. | 231,00 | 231,00 | 257,00 | 257,00 | 283,00 |
| | A x B | 754 x 703 | 754 x 703 | 818 x 758 | 818 x 758 | 882 x 813 |
| | C | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | Ø D | 335 | 335 | 396 | 396 | 457 |
| | V | 381 | 381 | 414 | 414 | 446 |
| | F | 294 | 294 | 358 | 358 | 422 |
| G | 243 | 243 | 298 | 298 | 353 | |
| 7e Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  <p>Konus Edelstahl glänzend schwarz entspricht RAL 7016 rot entspricht RAL 8004 grau entspricht RAL 7030</p>  | DN Stutzen/ Ø d | 200 | 200 | 250 | 250 | 300 |
| | Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz | 149012 | 149012 | 149013 | 149013 | 149014 |
| | Art.-Nr. WAKAFLEX rot | 154459 | 154459 | 154460 | 154460 | 154461 |
| | Art.-Nr. WAKAFLEX grau | 154555 | 154555 | 154556 | 154556 | 154557 |
| | €/Stk. | 244,00 | 244,00 | 276,00 | 276,00 | 300,00 |
| | A x B | 821 x 715 | 821 x 715 | 897 x 773 | 897 x 773 | 974 x 831 |
| | C | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | Ø D | 367 | 367 | 435 | 435 | 502 |
| | V | 474 | 474 | 523 | 523 | 573 |
| | F | 361 | 361 | 437 | 437 | 514 |
| G | 255 | 255 | 313 | 313 | 371 | |
| M-Glue, 290 ml, schwarz | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  <p>zur Stoßabdichtung von WAKAFLEX</p> | Art.-Nr. | 900010290 | 900010290 | 900010290 | 900010290 | 900010290 |
| | €/Stk. | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 |
| 7f Regenkragen | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  <p>oberhalb der Dachdurchführung über ICS-Rohr versetzen, zur Abdeckung des Ringspaltes</p>  | Art.-Nr. | 100969 | 100970 | 100971 | 100972 | 100973 |
| | €/Stk. | 61,00 | 64,00 | 72,00 | 73,70 | 79,20 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,29 | 0,31 | 0,35 | 0,38 | 0,39 |
| | Ø A | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 |
| | Ø B | 270 | 290 | 320 | 340 | 370 |


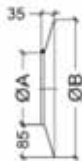

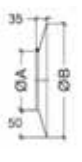

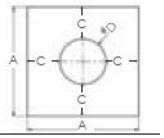

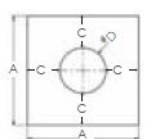






Auf Anfrage lieferbar:

- Konus, pulverbeschichtet
- Dachdurchführungen 46°-55° und 56°-60°

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 300 | 350 | 350 | 400 | 450 | | | | | |
| 148996 | 148998 | 148998 | 149000 | 149001 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| 154443 | 154445 | 154445 | 154447 | 154448 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| 154539 | 154541 | 154541 | 154543 | 154544 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| 283,00 | 341,00 | 341,00 | 387,00 | 410,00 | | | | | |
| 882 x 813 | 946 x 868 | 946 x 868 | 1011 x 923 | 1075 x 978 | | | | | |
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | | | | |
| 457 | 519 | 519 | 580 | 641 | | | | | |
| 446 | 478 | 478 | 510 | 542 | | | | | |
| 422 | 486 | 486 | 551 | 615 | | | | | |
| 353 | 408 | 408 | 463 | 518 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 300 | 350 | 350 | 400 | 450 | | | | | |
| 149014 | 149016 | 149016 | 149018 | 149019 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| 154461 | 154463 | 154463 | 154465 | 154466 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| 154557 | 154559 | 154559 | 154561 | 154562 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| 300,00 | 361,00 | 361,00 | 431,00 | 475,00 | | | | | |
| 974 x 831 | 1050 x 888 | 1050 x 888 | 1127 x 945 | 1204 x 1002 | | | | | |
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | | | | |
| 502 | 569 | 569 | 637 | 704 | | | | | |
| 573 | 622 | 622 | 671 | 720 | | | | | |
| 514 | 590 | 590 | 667 | 744 | | | | | |
| 371 | 428 | 428 | 485 | 542 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 900010290 | 900010290 | 900010290 | 900010290 | 900010290 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 100974 | 100975 | 100976 | 100977 | 100978 | 100979 | 100980 | 100981 | 100983 | 100985 |
| 83,60 | 98,00 | 101,00 | 109,00 | 117,00 | 122,10 | 134,00 | 139,70 | 166,00 | 189,00 |
| 0,45 | 0,48 | 0,51 | 0,85 | 0,95 | 1,05 | 1,15 | 1,25 | 1,45 | 1,66 |
| 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 650 | 750 |
| 390 | 420 | 440 | 490 | 540 | 590 | 640 | 690 | 790 | 900 |

| | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|---|---|--|--------|--------|--------|--------|
| 8a | Mündungsabschluss | | | | | |
|  |  | Art.-Nr. | 153314 | 153315 | 153316 | 153317 |
| | | €/Stk. | 92,00 | 98,00 | 100,00 | 108,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,88 | 1,05 | 1,31 | 1,48 |
| | | Nutzlänge (NL) | 205 | 205 | 205 | 205 |
| 8b | Regenhaube bis Ø300 | | | | | |
|  | inkl. Sicherungsseil passend in Mündungsabschluss (Pos. 8a)  | Art.-Nr. | 133783 | 133784 | 133787 | 133789 |
| | | €/Stk. | 58,20 | 60,60 | 68,90 | 70,10 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,37 | 0,49 | 0,66 | 0,72 |
| | | Ø A | 75 | 95 | 125 | 145 |
| | | Ø B | 160 | 200 | 240 | 280 |
| | | H | 100 | 100 | 140 | 180 |
| 8c | Regenhaube | | | | | |
|  | mit Funkenschutzgitter  | Art.-Nr. | 148458 | 148459 | 148462 | 148464 |
| | | €/Stk. | 117,00 | 119,00 | 134,00 | 145,00 |
| | | Ø A | 75 | 95 | 125 | 175 |
| | | Ø B | 160 | 200 | 240 | 330 |
| | | H | 100 | 100 | 140 | 180 |
| 8d | Regenhaube ab Ø350 | | | | | |
|  | passend auf Mündungsabschluss (Pos. 8a)  | Art.-Nr. | - | - | - | - |
| | | €/Stk. | | | | |
| | | Gewicht kg/Stk. | | | | |
| | | A | | | | |
| | | Ø B | | | | |
| 8e | Regenhaube Anti-splash – Deckel klappbar | | | | | |
|  | kein Mündungsabschluss erforderlich  | Art.-Nr. | - | - | 153323 | 153324 |
| | | €/Stk. | | | 287,00 | 317,00 |
| | | A | | | 130 | 175 |
| | | Ø B | | | 250 | 300 |
| | | C | | | 180 | 225 |
| | | Gewicht (kg) | | | 1,60 | 2,02 |
| 8f | Regenhaube Anti-splash | | | | | |
|  | mit Funkenschutzgitter, kein Mündungsabschluss erforderlich  | Art.-Nr. | - | - | 153330 | 153331 |
| | | €/Stk. | | | 263,00 | 298,00 |
| | | Außen Ø mm | | | 180 | 200 |
| | | A | | | 130 | 175 |
| | | Ø B | | | 250 | 300 |
| | | C | | | 180 | 225 |
| | | Gewicht (kg) | | | 2,44 | 2,71 |
| 9a | Anschlussrosette 135 mm | | | | | |
|  | für Mauer- und Deckendurchführung; Überstand: 13,5 cm; passend über ICS-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!  | Art.-Nr. | 104505 | 104506 | 104507 | 104508 |
| | | €/Stk. | 63,00 | 65,00 | 68,00 | 68,20 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,30 | 0,36 | 0,42 | 0,45 |
| | | Ø A | 135 | 155 | 185 | 205 |
| | | Ø B | 405 | 425 | 455 | 505 |
| | | - verstellbar / für nachträglichen Einbau geeignet (bei genügend Platz in die Tiefe) | | | | |
| 9b | Anschlussrosette 220 mm | | | | | |
|  | für Mauerdurchführung aus brennbaren Bauteilen; Überstand: 22 cm; passend über ICS-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!  | Art.-Nr. | - | - | 104513 | 104514 |
| | | €/Stk. | | | 102,00 | 105,60 |
| | | Gewicht kg/Stk. | | | 1,66 | 1,77 |
| | | Ø A | | | 185 | 205 |
| | | Ø B | | | 625 | 645 |
| | | - verstellbar / für nachträglichen Einbau geeignet (bei genügend Platz in die Tiefe) | | | | |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 153319 | 153320 | 153321 | 153322 | 101220 | 101221 | 101222 | 101223 | 101224 | 101225 |
| 165,00 | 172,00 | 172,00 | 179,00 | 246,00 | 327,00 | 341,00 | 354,00 | 405,00 | 437,00 |
| 1,91 | 2,17 | 2,34 | 2,76 | 3,20 | 3,63 | 3,93 | 4,34 | 5,16 | 5,98 |
| 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 133792 | 133793 | 133794 | 133795 | - | - | - | - | - | - |
| 79,60 | 89,10 | 91,50 | 102,20 | | | | | | |
| 1,27 | 1,50 | 1,61 | 1,96 | | | | | | |
| 195 | 224 | 244 | 294 | | | | | | |
| 380 | 410 | 430 | 480 | | | | | | |
| 180 | 250 | 250 | 250 | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 148467 | 148468 | 148469 | 148470 | | | | | | |
| 174,00 | 207,00 | 218,00 | 234,00 | | | | | | |
| 195 | 224 | 244 | 294 | | | | | | |
| 380 | 410 | 430 | 430 | | | | | | |
| 180 | 250 | 250 | 250 | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| - | - | - | - | 114414 | 100939 | 100940 | 100941 | 100942 | 100943 |
| | | | | 234,00 | 328,00 | 377,00 | 448,00 | 536,00 | 567,00 |
| | | | | 2,16 | 4,92 | 6,11 | 7,37 | 7,57 | 7,71 |
| | | | | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 | 350 |
| | | | | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153326 | 153327 | 153328 | 153329 | 119010 | - | - | - | - | - |
| 362,00 | 400,00 | 436,00 | 520,00 | 580,00 | | | | | |
| 240 | 250 | 297 | 346 | 384 | | | | | |
| 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | | | | | |
| 290 | 300 | 347 | 396 | 434 | | | | | |
| 3,15 | 3,83 | 4,58 | 6,11 | 7,84 | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153333 | 153334 | 153335 | 153336 | 118722 | 113597 | - | - | - | - |
| 351,00 | 381,00 | 402,00 | 442,00 | 481,00 | 523,00 | | | | |
| 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | 450 | | | | |
| 240 | 250 | 297 | 346 | 384 | 440 | | | | |
| 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 809 | | | | |
| 290 | 300 | 347 | 396 | 434 | 485 | | | | |
| 4,52 | 5,47 | 6,82 | 9,16 | 9,68 | 10,25 | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 104510 | 104463 | 104511 | 104512 | 131523 | 131524 | 131525 | 131526 | 131528 | 131530 |
| 74,80 | 86,00 | 89,00 | 102,00 | 122,00 | 131,00 | 142,00 | 164,00 | 195,00 | 252,00 |
| 0,52 | 0,56 | 0,58 | 0,68 | 1,16 | 1,27 | 1,38 | 1,48 | 1,69 | 1,91 |
| 255 | 285 | 305 | 355 | 405 | 455 | 505 | 555 | 655 | 755 |
| 525 | 555 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 | 825 | 925 | 1025 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 104516 | 100948 | 104517 | 104518 | - | - | - | - | - | - |
| 114,40 | 131,00 | 134,00 | 158,00 | | | | | | |
| 2,06 | 2,16 | 2,36 | 2,69 | | | | | | |
| 255 | 285 | 305 | 355 | | | | | | |
| 695 | 725 | 745 | 795 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 9c |  <p>für Mauerdurchführung; Überstand: 8,5 cm; passend über ICS-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!</p>  | <p>Anschlussrosette 85 mm</p> | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | | Art.-Nr. | 104498 | 104499 | 104500 | 104501 | 137978 |
| | | | €/Stk. | 45,00 | 46,20 | 47,30 | 48,40 | 59,00 |
| | | | Gewicht kg/Stk. | 0,30 | 0,36 | 0,42 | 0,45 | 0,49 |
| | | | Ø A | 135 | 155 | 185 | 205 | 235 |
| | | | Ø B | 305 | 325 | 355 | 375 | 405 |
| | | | verstellbar / für nachträglichen Einbau geeignet (bei genügend Platz in die Tiefe) | | | | | |
| 9d |  <p>für Mauerdurchführung; Überstand: 5 cm; passend über ICS-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!</p>  | <p>Anschlussrosette 50 mm</p> | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | | Art.-Nr. | - | - | 131509 | 131510 | 131511 |
| | | | €/Stk. | | | 35,00 | 39,00 | 45,00 |
| | | | Ø A | | | 185 | 205 | 235 |
| | | | Ø B | | | 285 | 305 | 335 |
| | | | verstellbar / für nachträglichen Einbau geeignet (bei genügend Platz in die Tiefe) | | | | | |
| 9e |   | <p>Anschlussblende eckig, 120 mm</p> | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | | Art.-Nr. | - | 131472 | 131473 | 131474 | 131475 |
| | | | €/Stk. | | 31,00 | 33,00 | 34,00 | 39,00 |
| | | | Ø D | | 170 | 200 | 220 | 250 |
| | | | A | | 410 | 440 | 460 | 490 |
| | | | C | | 120 | 120 | 120 | 120 |
| 9f |   | <p>Anschlussblende eckig, 200 mm</p> | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | | Art.-Nr. | - | 131452 | 131453 | 131454 | 131455 |
| | | | €/Stk. | | 46,00 | 50,00 | 53,00 | 55,00 |
| | | | Ø D | | 170 | 200 | 220 | 250 |
| | | | A | | 570 | 600 | 620 | 650 |
| | | | C | | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 9g |  <p>verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Dämmfassade</p> | <p>Regenrosette für Wanddurchführung</p> | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | | Art.-Nr. | 132272 | 132273 | 132274 | 132275 | 132276 |
| | | | €/Stk. | 51,00 | 53,00 | 54,00 | 55,00 | 61,00 |
| | | | Ø (innen) | 170 | 190 | 220 | 240 | 270 |
| | | | Ø (außen) | 233 | 253 | 283 | 303 | 333 |
| 10a |  <p>Einbau im Gebäude nicht kompatibel mit unserem Putztüranschluss</p>  | <p>Verschlussdeckel mit Zugbegrenzer für RA</p> | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | | Art.-Nr. | - | - | 101204 | 101205 | 101206 |
| | | | €/Stk. | | | 320,00 | 325,00 | 338,00 |
| | | | Gewicht kg/Stk. | | | 0,71 | 0,81 | 0,95 |
| | | | ØD (außen) | | | 180 | 200 | 230 |
| | | | Nutzlänge (NL) | | | 95 | 95 | 95 |
| 10b |  <p>passend auf Pos. 3a-3d für nicht betriebene Rauchrohranschlüsse (T-Stück)</p>  | <p>Verschlussdeckel für RA</p> | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | | Art.-Nr. | 101104 | 101105 | 101106 | 101107 | 101108 |
| | | | €/Stk. | 124,00 | 133,00 | 154,00 | 179,00 | 204,00 |
| | | | Gewicht kg/Stk. | 1,01 | 1,36 | 1,70 | 1,94 | 2,33 |
| | | | A | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| 11a |  <p>standardmäßig bei jedem Rohr enthalten</p> | <p>Statisches Klemmband</p> | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | | Art.-Nr. | 101124 | 101125 | 101126 | 101127 | 101128 |
| | | | €/Stk. | 32,00 | 33,00 | 34,00 | 34,10 | 35,20 |
| | | | Gewicht kg/Stk. | 0,21 | 0,24 | 0,29 | 0,31 | 0,36 |
| | | | Außen Ø | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 |
| | | | Breite | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 |

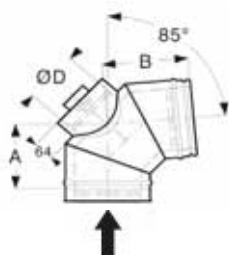
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 104502 | - | 104503 | 104504 | - | - | - | - | - | - |
| 63,00 | | 72,00 | 85,00 | | | | | | |
| 0,52 | | 0,58 | 0,90 | | | | | | |
| 255 | | 305 | 355 | | | | | | |
| 425 | | 475 | 525 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 131512 | 131513 | 131514 | 131515 | - | - | - | - | - | - |
| 50,00 | 53,00 | 57,00 | 70,00 | | | | | | |
| 255 | 285 | 305 | 355 | | | | | | |
| 355 | 385 | 405 | 455 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 131476 | 131477 | 131478 | 131479 | 131480 | 131481 | - | - | - | - |
| 39,00 | 43,00 | 45,00 | 53,00 | 58,00 | 63,00 | | | | |
| 270 | 300 | 320 | 370 | 420 | 470 | | | | |
| 510 | 540 | 560 | 610 | 660 | 710 | | | | |
| 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 131456 | 131457 | 131458 | 131459 | 131460 | 131461 | - | - | - | - |
| 58,00 | 63,00 | 65,00 | 75,00 | 85,00 | 98,00 | | | | |
| 270 | 300 | 320 | 370 | 420 | 470 | | | | |
| 670 | 700 | 720 | 770 | 820 | 870 | | | | |
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 132277 | 132278 | 132279 | - | - | - | - | - | - | - |
| 63,00 | 64,00 | 68,00 | | | | | | | |
| 290 | 320 | 340 | | | | | | | |
| 353 | 383 | 403 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101207 | 101208 | 101209 | 101210 | 101211 | - | - | - | - | - |
| 463,00 | 480,00 | 488,00 | 645,00 | 770,00 | | | | | |
| 1,04 | 1,19 | 1,28 | 1,51 | 1,77 | | | | | |
| 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | | | | | |
| 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101109 | 101342 | 101110 | 101111 | 101112 | 101113 | 101114 | 101115 | 101116 | 101117 |
| 237,00 | 251,00 | 266,00 | 350,00 | 372,00 | 421,00 | 469,00 | 518,00 | 615,00 | 718,00 |
| 2,61 | 3,10 | 3,36 | 4,09 | 4,70 | 5,09 | 5,24 | 5,58 | 6,52 | 8,23 |
| 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101129 | 101130 | 101131 | 101132 | 101133 | 101134 | 101135 | 101136 | 101138 | 101139 |
| 38,50 | 44,00 | 45,00 | 47,00 | 55,00 | 59,00 | 64,00 | 70,00 | 74,00 | 79,00 |
| 0,39 | 0,49 | 0,46 | 0,53 | 0,60 | 0,67 | 0,74 | 0,81 | 0,95 | 1,09 |
| 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 650 | 750 |
| 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 |

| 11b | | Seilabspannung (für Abspannungen über Dach) | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-----|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Art.-Nr. | 100639 | 100640 | 100641 | 100642 | 100643 |
| | | €/Stk. | 86,00 | 86,00 | 87,00 | 89,00 | 91,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,44 | 0,51 | 0,62 | 0,68 | 0,79 |
| | | Ø Ci | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 |
| | | Stahlseile, Befestigungsmaterial werden nicht mitgeliefert | | | | | |
| 11c | | Abspannset, starr | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | <p>verstellbar 1500 bis 2500 mm Statik vorhanden</p> <p>verwendbar mit 11d oder Dachhaken bauseitig</p> | Art.-Nr. | 109553 | 109554 | 109555 | 109556 | 109557 |
| | | €/Stk. | 589,00 | 598,00 | 626,00 | 647,00 | 658,00 |
| | | Gewicht | 4,30 | 4,40 | 4,45 | 4,55 | 4,60 |
| | | Ø Schelle | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 |
| | | Statischer Nachweis der Dachbefestigung bauseits. | | | | | |
| 11d | | Dachhaken für Abspannset | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | Art.-Nr. | 151925 | 151925 | 151925 | 151925 | 151925 | |
| | €/Paar | 193,00 | 193,00 | 193,00 | 193,00 | 193,00 | |
| | | | | | | | |
| 12a | | Bogen 15° | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | Art.-Nr. | 153337 | 153338 | 153339 | 153340 | 153341 |
| | | €/Stk. | 191,00 | 195,00 | 207,00 | 221,00 | 238,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,74 | 0,88 | 1,08 | 1,22 | 1,43 |
| | | A | 55 | 55 | 55 | 55 | 60 |
| | | B | 95 | 95 | 95 | 95 | 100 |
| 12b | | Bogen 30° | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | Art.-Nr. | 153346 | 153347 | 153348 | 153349 | 153350 |
| | | €/Stk. | 191,00 | 195,00 | 207,00 | 221,00 | 238,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,74 | 0,88 | 1,08 | 1,22 | 1,81 |
| | | A | 70 | 75 | 68 | 70 | 75 |
| | | B | 105 | 110 | 108 | 110 | 115 |
| | | Bogen 45° | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | Art.-Nr. | 153355 | 153356 | 153357 | 153358 | 153359 |
| | | €/Stk. | 191,00 | 195,00 | 207,00 | 221,00 | 238,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,93 | 1,11 | 1,37 | 1,54 | 1,81 |
| | | A | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 |
| | | B | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 |
| | | Bogen 85° | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
| | | Art.-Nr. | 153364 | 153365 | 153366 | 153367 | 153368 |
| | | €/Stk. | 287,00 | 308,00 | 348,00 | 380,00 | 420,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 1,20 | 1,50 | 2,00 | 2,38 | 3,07 |
| | | A | 126 | 133 | 149 | 158 | 173 |
| | | B | 170 | 177 | 193 | 202 | 217 |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|-------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 100644 | 100645 | 100646 | 100647 | 100648 | 100649 | 100650 | 100651 | 100653 | 100655 |
| 92,00 | 96,00 | 101,00 | 103,00 | 108,00 | 110,00 | 114,00 | 123,00 | 158,00 | 163,00 |
| 0,85 | 0,96 | 1,03 | 1,20 | 1,37 | 1,54 | 1,71 | 1,88 | 2,22 | 2,56 |
| 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 650 | 750 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 109558 | Auf Anfrage | 109559 | - | - | - | - | - | - | - |
| 724,00 | | 790,00 | | | | | | | |
| 4,70 | | 4,80 | | | | | | | |
| 250 | | 300 | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 151925 | 151925 | 151925 | - | - | - | - | - | - | - |
| 193,00 | 193,00 | 193,00 | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153342 | 153343 | 153344 | 153345 | 100735 | 100736 | 100737 | 100738 | 100739 | 100740 |
| 268,00 | 290,00 | 314,00 | 370,00 | 435,00 | 507,00 | 581,00 | 651,00 | 807,00 | 947,00 |
| 1,57 | 1,78 | 1,91 | 2,25 | 2,87 | 3,25 | 5,55 | 6,13 | 7,54 | 9,41 |
| 60 | 60 | 65 | 65 | 70 | 87 | 92 | 97 | 107 | 119 |
| 100 | 100 | 105 | 105 | 110 | 131 | 136 | 141 | 151 | 163 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153351 | 153352 | 153353 | 153354 | 100749 | 100750 | 100751 | 100752 | 100753 | 100754 |
| 268,00 | 290,00 | 314,00 | 370,00 | 435,00 | 507,00 | 581,00 | 651,00 | 807,00 | 947,00 |
| 1,98 | 2,25 | 2,42 | 2,84 | 4,42 | 5,00 | 6,72 | 7,63 | 9,83 | 11,98 |
| 80 | 80 | 85 | 90 | 100 | 122 | 127 | 132 | 147 | 162 |
| 120 | 120 | 125 | 130 | 140 | 166 | 171 | 176 | 191 | 206 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153360 | 153361 | 153362 | 153363 | 100763 | 100764 | 100765 | 100766 | 100767 | 100768 |
| 268,00 | 298,00 | 328,00 | 396,00 | 459,00 | 591,00 | 679,00 | 783,00 | 1.020,00 | 1.236,00 |
| 2,15 | 2,53 | 2,82 | 3,83 | 4,42 | 5,00 | 7,88 | 9,13 | 11,87 | 14,92 |
| 95 | 105 | 105 | 115 | 130 | 152 | 162 | 172 | 192 | 212 |
| 135 | 145 | 145 | 155 | 170 | 196 | 206 | 216 | 236 | 256 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153369 | 153370 | 153371 | 153372 | 100777 | 100778 | 100779 | 100780 | 100781 | 100782 |
| 481,00 | 510,00 | 541,00 | 655,00 | 816,00 | 1.034,00 | 1.173,00 | 1.322,00 | 1.586,00 | 1.818,00 |
| 3,39 | 3,86 | 4,55 | 5,84 | 7,33 | 10,33 | 11,62 | 13,60 | 18,00 | 22,98 |
| 185 | 199 | 208 | 232 | 258 | 275 | 373 | 398 | 447 | 496 |
| 229 | 243 | 252 | 276 | 302 | 315 | 411 | 436 | 485 | 534 |



Bogen 85° mit Revisionsverschluss

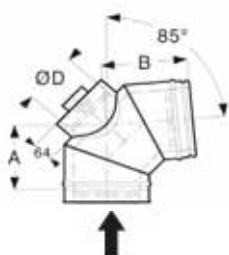
für Festbrennstoff
inkl. Revisionsverschluss N1

| | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 153382 | 153383 | 153384 | 153385 | 153386 |
| €/Stk. | 317,00 | 359,00 | 384,00 | 431,00 | 474,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,61 | 2,02 | 2,68 | 3,05 | 3,68 |
| A | 153 | 151 | 163 | 182 | 179 |
| B | 197 | 195 | 207 | 226 | 223 |
| Ø D | 80 | 100 | 130 | 150 | 150 |



Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Öl, Gas

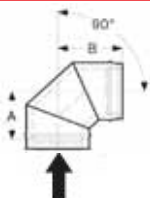
inkl. Revisionsverschluss P1



| | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 153391 | 153392 | 153393 | 153394 | 153395 |
| €/Stk. | 325,00 | 366,00 | 398,00 | 447,00 | 487,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,61 | 2,02 | 2,68 | 3,05 | 3,68 |
| A | 153 | 151 | 163 | 182 | 179 |
| B | 197 | 195 | 207 | 226 | 223 |
| Ø D | 80 | 100 | 130 | 150 | 150 |



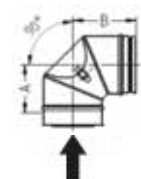
Bogen 90°



| | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 153400 | 153401 | 153402 | 153403 | 153404 |
| €/Stk. | 287,00 | 308,00 | 348,00 | 380,00 | 420,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,20 | 1,50 | 2,00 | 2,38 | 3,07 |
| A | 128 | 136 | 152 | 161 | 176 |
| B | 172 | 180 | 196 | 205 | 220 |



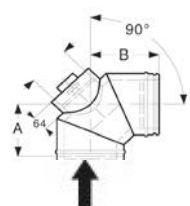
Bogen 90° mit Reinigungsöffnung, flach

für Festbrennstoffe Unterdruck,
trockener Betrieb
Einbau im
Gebäude

| | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 153409 | 153410 | 153411 | 153412 | 153413 |
| €/Stk. | 303,00 | 317,00 | 348,00 | 388,00 | 425,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,26 | 1,82 | 2,41 | 2,75 | 3,31 |
| A | 128 | 136 | 152 | 161 | 176 |
| B | 172 | 180 | 196 | 205 | 220 |



Bogen 90° mit Revisionsverschluss

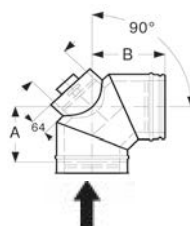
für Festbrennstoff
inkl. Revisionsverschluss N1

| | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 153418 | 153419 | 153420 | 153421 | 153422 |
| €/Stk. | 317,00 | 359,00 | 384,00 | 431,00 | 474,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,61 | 2,02 | 2,68 | 3,05 | 3,68 |
| A | 156 | 155 | 166 | 186 | 183 |
| B | 200 | 199 | 210 | 230 | 227 |
| Ø D | 80 | 100 | 130 | 150 | 150 |




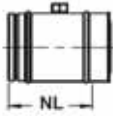

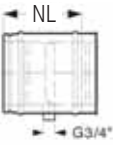

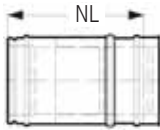

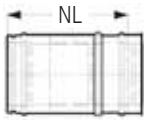

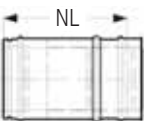

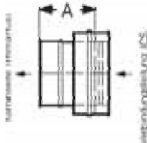
Bogen 90° mit Revisionsverschluss für Öl, Gas

inkl. Revisionsverschluss P1

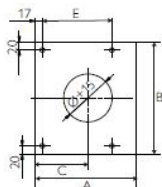
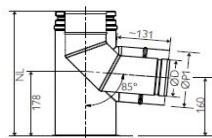


| | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 153427 | 153428 | 153429 | 153430 | 153431 |
| €/Stk. | 325,00 | 366,00 | 398,00 | 447,00 | 487,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,61 | 2,02 | 2,68 | 3,05 | 3,68 |
| A | 156 | 155 | 166 | 186 | 183 |
| B | 200 | 199 | 210 | 230 | 227 |
| Ø D | 80 | 100 | 130 | 150 | 150 |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 153387 | 153388 | 153389 | 153390 | 100804 | 134900 | 134901 | 134902 | 134903 | 134904 |
| 550,00 | 593,00 | 619,00 | 925,00 | 980,00 | 1.300,00 | 1.428,00 | 1.686,00 | 1.802,00 | 2.300,00 |
| 3,98 | 3,86 | 5,12 | 6,74 | 8,18 | 10,20 | 12,78 | 14,94 | 19,50 | 24,90 |
| 185 | 199 | 208 | 232 | 258 | 275 | 441 | 452 | 474 | 496 |
| 229 | 243 | 252 | 276 | 302 | 315 | 479 | 490 | 512 | 534 |
| 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153396 | 153397 | 153398 | 153399 | 100791 | 134905 | 134906 | 134907 | 134908 | 134909 |
| 562,00 | 598,00 | 636,00 | 935,00 | 999,00 | 1.319,00 | 1.447,00 | 1.705,00 | 1.986,00 | 2.335,00 |
| 3,98 | 3,86 | 5,12 | 6,74 | 8,18 | 10,20 | 12,78 | 14,94 | 19,50 | 24,90 |
| 185 | 199 | 208 | 232 | 258 | 275 | 441 | 452 | 474 | 496 |
| 229 | 243 | 252 | 276 | 302 | 315 | 479 | 490 | 512 | 534 |
| 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153405 | 153406 | 153407 | 153408 | 100818 | 100819 | 100820 | 100821 | 100822 | 100823 |
| 481,00 | 510,00 | 541,00 | 655,00 | 816,00 | 1.034,00 | 1.173,00 | 1.322,00 | 1.586,00 | 1.818,00 |
| 3,39 | 3,86 | 4,55 | 5,84 | 7,33 | 10,33 | 11,62 | 13,60 | 18,00 | 22,98 |
| 188 | 204 | 212 | 237 | 264 | 290 | 396 | 421 | 471 | 522 |
| 232 | 248 | 256 | 281 | 308 | 330 | 434 | 459 | 509 | 560 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153414 | 153415 | 153416 | 153417 | 118133 | 118550 | 113822 | 119136 | 115483 | 115592 |
| 495,00 | 526,00 | 559,00 | 685,00 | 862,00 | 1.066,00 | 1.201,00 | 1.351,00 | 1.602,00 | 1.841,00 |
| 3,58 | 3,48 | 4,61 | 6,07 | 7,36 | 9,90 | 11,61 | 13,60 | 18,00 | 22,98 |
| 188 | 199 | 212 | 237 | 264 | 290 | 396 | 421 | 471 | 522 |
| 232 | 243 | 256 | 281 | 308 | 330 | 434 | 459 | 509 | 560 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153423 | 153424 | 153425 | 153426 | 100845 | 134930 | 134931 | 134932 | 134933 | 134934 |
| 550,00 | 593,00 | 619,00 | 925,00 | 980,00 | 1.300,00 | 1.428,00 | 1.686,00 | 1.802,00 | 2.300,00 |
| 3,98 | 3,86 | 5,12 | 6,74 | 8,18 | 10,30 | 13,16 | 15,37 | 20,26 | 25,79 |
| 188 | 204 | 212 | 237 | 264 | 290 | 460 | 471 | 493 | 522 |
| 232 | 248 | 256 | 281 | 308 | 330 | 498 | 509 | 531 | 560 |
| 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153432 | 153433 | 153434 | 153435 | 100832 | 134935 | 134936 | 134937 | 134938 | 134939 |
| 562,00 | 598,00 | 636,00 | 935,00 | 999,00 | 1.319,00 | 1.447,00 | 1.705,00 | 1.986,00 | 2.335,00 |
| 3,98 | 3,86 | 5,12 | 6,74 | 8,18 | 10,30 | 13,16 | 15,37 | 20,26 | 25,79 |
| 188 | 204 | 212 | 237 | 264 | 290 | 460 | 471 | 493 | 522 |
| 232 | 248 | 256 | 281 | 308 | 330 | 498 | 509 | 531 | 560 |
| 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |

| Rohrelement mit Messöffnung | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|--|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   für waagerechten und senkrechten Einbau | Art.-Nr. | 153436 | 153437 | 153438 | 153439 | 153440 |
| | €/Stk. | 182,00 | 188,00 | 195,00 | 211,00 | 221,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,03 | 1,22 | 1,49 | 1,68 | 1,95 |
| | Nutzlänge (NL) | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 |
| | Außen Ø | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 |
| Rohrelement mit Kondensatablauf | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|   für waagerechten Einbau für Unterdruck | Art.-Nr. | 153445 | 153446 | 153447 | 153448 | 153449 |
| | €/Stk. | 296,00 | 306,00 | 315,00 | 333,00 | 345,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,03 | 1,22 | 1,49 | 1,68 | 1,95 |
| | Nutzlänge (NL) | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 |
| | Außen Ø | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 |
| Rohrausgleichselement 190-250 mm | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|   für waagerechten Einbau für Unterdruck | Art.-Nr. | 153454 | 153455 | 153456 | 153457 | 153458 |
| | €/Stk. | 177,00 | 189,00 | 213,00 | 232,00 | 266,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,55 | 1,83 | 2,25 | 2,53 | 2,96 |
| | Nutzlänge (NL) | 190 - 250 | 190 - 250 | 190 - 250 | 190 - 250 | 190 - 250 |
| | Außen Ø | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 |
| Rohrausgleichselement 270-375 mm | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|   für waagerechten Einbau für Unterdruck | Art.-Nr. | 153463 | 153464 | 153465 | 153466 | 153467 |
| | €/Stk. | 195,00 | 204,00 | 227,00 | 251,00 | 286,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 2,15 | 2,54 | 3,13 | 3,51 | 4,10 |
| | Nutzlänge (NL) | 270 - 375 | 270 - 375 | 270 - 375 | 270 - 375 | 270 - 375 |
| | Außen Ø | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 |
| Rohrausgleichselement 375 - 585 mm | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|   für waagerechten Einbau für Unterdruck | Art.-Nr. | 153472 | 153473 | 153474 | 153475 | 153476 |
| | €/Stk. | 237,00 | 251,00 | 274,00 | 294,00 | 318,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 3,02 | 3,57 | 4,40 | 4,94 | 5,77 |
| | Nutzlänge (NL) | 375 - 585 | 375 - 585 | 375 - 585 | 375 - 585 | 375 - 585 |
| | Außen Ø | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 |
| Anschlussübergang ICS auf PPL | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|   Übergang PrimaPlus auf ICS | Art.-Nr. | 153500 | 153501 | 153502 | 153503 | 153504 |
| | €/Stk. | 77,00 | 79,00 | 85,00 | 96,00 | 107,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,47 | 0,57 | 0,71 | 0,81 | 0,95 |
| | A (Nutzlänge) | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 |
| | Passend auf Prima Plus - Steckende | | | | | |
| Übergang v. Prima Plus (Schornstein) auf ICS-Verbindungsleitung | | | | | | |

| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 153441 | 153442 | 153443 | 153444 | 101148 | 101149 | 101150 | 101151 | 101152 | 101153 |
| 244,00 | 250,00 | 256,00 | 270,00 | 285,00 | 449,00 | 642,00 | 688,00 | 827,00 | 936,00 |
| 2,14 | 2,42 | 2,60 | 3,05 | 3,52 | 3,98 | 4,69 | 5,17 | 6,12 | 7,07 |
| 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 |
| 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 650 | 750 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153450 | 153451 | 153452 | 153453 | 101162 | 101163 | 101164 | 101165 | 101166 | 101167 |
| 380,00 | 381,00 | 382,00 | 402,00 | 430,00 | 667,00 | 784,00 | 816,00 | 931,00 | 1.301,00 |
| 2,14 | 2,42 | 2,60 | 3,05 | 3,52 | 3,98 | 4,69 | 5,17 | 6,12 | 7,07 |
| 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 |
| 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 650 | 750 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153459 | 153460 | 153461 | 153462 | 117402 | 117775 | 118009 | 118196 | 118580 | 113599 |
| 290,00 | 308,00 | 322,00 | 333,00 | 374,00 | 564,00 | 767,00 | 862,00 | 980,00 | 1.191,00 |
| 3,24 | 3,67 | 3,94 | 4,63 | 5,35 | 6,08 | 6,78 | 7,48 | 8,88 | 10,27 |
| 190 - 250 | 190 - 250 | 190 - 250 | 190 - 250 | 190 - 250 | 190 - 250 | 190 - 250 | 190 - 250 | 190 - 250 | 190 - 250 |
| 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 650 | 750 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153468 | 153469 | 153470 | 153471 | 100721 | 100722 | 100723 | 100724 | 100725 | 100726 |
| 322,00 | 327,00 | 333,00 | 356,00 | 398,00 | 581,00 | 898,00 | 1.004,00 | 1.253,00 | 1.461,00 |
| 4,49 | 5,09 | 5,47 | 6,42 | 7,42 | 8,44 | 9,41 | 10,38 | 12,32 | 14,25 |
| 270 - 375 | 270 - 375 | 270 - 375 | 270 - 375 | 270 - 375 | 270 - 375 | 270 - 375 | 270 - 375 | 270 - 375 | 270 - 375 |
| 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 650 | 750 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153477 | 153478 | 153479 | 153480 | 113624 | 113731 | 113870 | 113941 | 114085 | 115486 |
| 332,00 | 365,00 | 380,00 | 416,00 | 479,00 | 711,00 | 923,00 | 1.065,00 | 1.302,00 | 1.491,00 |
| 6,31 | 7,15 | 7,69 | 9,03 | 10,43 | 11,87 | 13,23 | 14,60 | 17,32 | 20,05 |
| 375 - 585 | 375 - 585 | 375 - 585 | 375 - 585 | 375 - 585 | 375 - 585 | 375 - 585 | 375 - 585 | 375 - 585 | 375 - 585 |
| 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 650 | 750 |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153505 | 153506 | 153507 | 153508 | 101198 | 101199 | 101200 | 101201 | 101202 | 101203 |
| 128,00 | 142,00 | 142,00 | 158,00 | 173,00 | 362,00 | 405,00 | 447,00 | 538,00 | 622,00 |
| 1,04 | 1,18 | 1,28 | 1,51 | 1,72 | 1,88 | 2,89 | 3,19 | 3,78 | 4,37 |
| 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 | 155 |



| Rauchrohranschluss 85° mit Luftansaugung | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|
| Art.-Nr. | 153481 | 153482 | 153483 | - | - |
| €/Stk. | 560,00 | 603,00 | 642,00 | | |
| NL Nutzlänge | 342 | 342 | 342 | | |
| A | 220 | 240 | 270 | | |
| B | 250 | 270 | 300 | | |
| C | 115 | 125 | 140 | | |
| E | 145 | 165 | 195 | | |
| Gewicht kg/Stk. | 2,03 | 2,39 | 3,00 | | |
| Ø P1 | 126,3 | 151,2 | 181,1 | | |
| Ø D | 81 | 101,1 | 131,1 | | |

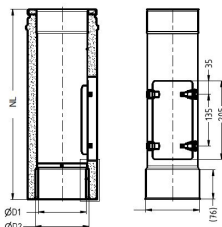
Nicht mit ICS Rohrelement verlängerbar! Adapter auf Anfrage.

Wandmontage: passend zu Konsolblech 1h und verlängerte Wandkonsole 1i.

| Rohrelement 500 mm mit Kugelfang | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|----------------------------------|------|-------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | - | - | 104454 | 104455 | 104456 |
| €/Stk. | | | 377,00 | 387,00 | 391,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | | 3,00 | 3,40 | 4,00 |
| Nutzlänge mm | | | 455 | 455 | 455 |
| Maße DW Futter: | | | | | |
| Ø D1 | | | 123 | 142,8 | 173 |
| Ø D2 | | | 139 | 159 | 189 |



Reinigungsöffnung und Doppelwandfutter; für Festbrennstoffe, Unterdruck, trockener Betrieb



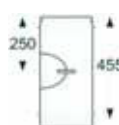
| Rußtopf | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|----------|------|-------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | - | - | 157821 | 157822 | 157823 |
| €/Stk. | | | 102,00 | 109,00 | 123,00 |



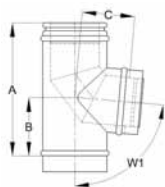
| Rohrelement 500 mm mit Reinigungsöffnung, flach | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|---|------|-------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | - | - | 153484 | 153485 | 153486 |
| €/Stk. | | | 270,00 | 278,00 | 296,00 |
| Nutzlänge (NL) | | | 455 | 455 | 455 |



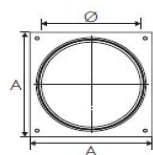
für Festbrennstoffe, Unterdruck, trockener Betrieb, Einbau im Gebäude




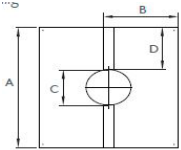

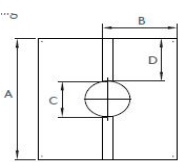

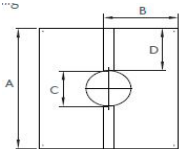

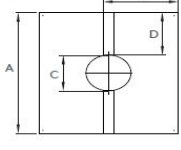
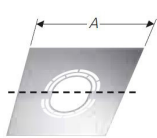
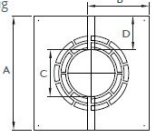
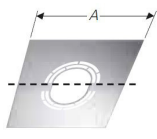
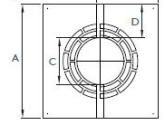
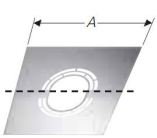
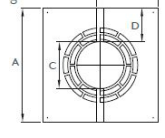
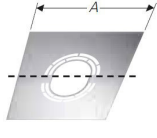
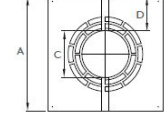
| Bogen 85° mit Stützfuß | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 153491 | 153492 | 153493 | 153494 | 153495 |
| €/Stk. | 392,00 | 420,00 | 463,00 | 510,00 | 552,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,62 | 1,94 | 3,31 | 3,76 | 4,45 |
| A (Nutzlänge) | 291 | 291 | 456 | 456 | 455 |
| B | 132 | 132 | 215 | 216 | 216 |
| C | 112 | 123 | 139 | 150 | 167 |



| Grundplatte für Bogen mit Stützfuß | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 149971 | 149972 | 149973 | 149974 | 149975 |
| €/Stk. | 107,00 | 108,00 | 132,00 | 138,00 | 142,00 |
| Ø Kupplung | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 |
| Nutzlänge | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| A x A | 200 x 200 | 200 x 200 | 250 x 250 | 250 x 250 | 250 x 250 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,27 | 1,34 | 1,97 | 2,04 | 2,15 |



| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 104457 | 137256 | 117763 | 137257 | - | - | - | - | - | - |
| 399,00 | 405,00 | 411,00 | 452,00 | | | | | | |
| 4,30 | 5,33 | 5,00 | 6,73 | | | | | | |
| 455 | 455 | 455 | 455 | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 157824 | 157825 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 149,00 | 153,00 | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153487 | 153488 | 153489 | 153490 | - | - | - | - | - | - |
| 314,00 | 332,00 | 342,00 | 359,00 | | | | | | |
| 455 | 455 | 455 | 455 | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153496 | 153497 | 153498 | 153499 | 101889 | - | - | - | - | - |
| 594,00 | 629,00 | 662,00 | 738,00 | 898,00 | | | | | |
| 4,91 | 5,84 | 7,22 | 9,01 | 11,53 | | | | | |
| 455 | 455 | 455 | 490 | 540 | | | | | |
| 217 | 218 | 220 | 245 | 273 | | | | | |
| 178 | 215 | 220 | 234 | 270 | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 149976 | 149977 | 149978 | 149979 | 149980 | - | - | - | - | - |
| 177,00 | 185,00 | 193,00 | 242,00 | 303,00 | | | | | |
| 250 | 280 | 300 | 350 | 400 | | | | | |
| 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | | | | | |
| 333 x 333 | 333 x 333 | 350 x 350 | 400 x 400 | 450 x 450 | | | | | |
| 3,39 | 3,51 | 3,87 | 4,99 | 6,26 | | | | | |

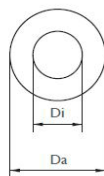
| Abdeckblende 0°-30° | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|--|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  zweiteilig  | Art.-Nr. | 101084 | 101085 | 101086 | 101087 | 101088 |
| | €/Stk. | 92,00 | 96,00 | 100,00 | 102,00 | 118,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,40 | 1,60 |
| | A | 630 | 650 | 680 | 700 | 730 |
| | B | 325 | 337 | 354 | 366 | 383 |
| C | 135 | 155 | 185 | 205 | 235 | |
| D | 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | |
| Abdeckblende 30°-45° | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  zweiteilig  | Art.-Nr. | 101094 | 101095 | 101096 | 101097 | 101098 |
| | €/Stk. | 92,00 | 96,00 | 100,00 | 102,00 | 118,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,40 | 1,60 |
| | A | 630 | 650 | 680 | 700 | 730 |
| | B | 343 | 357 | 378 | 392 | 414 |
| C | 135 | 155 | 185 | 205 | 235 | |
| D | 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | |
| Abdeckblende 46°-55° | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  zweiteilig  | Art.-Nr. | 133316 | 133317 | 133318 | 133319 | 133320 |
| | €/Stk. | 98,00 | 100,00 | 103,00 | 108,00 | 124,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,40 | 1,60 |
| | A | 630 | 650 | 680 | 700 | 730 |
| | B | 348 | 365 | 391 | 409 | 435 |
| C | 135 | 155 | 185 | 205 | 235 | |
| D | 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | |
| Abdeckblende 56°-60° | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  zweiteilig  | Art.-Nr. | 133336 | 133337 | 133338 | 133339 | 133340 |
| | €/Stk. | 98,00 | 100,00 | 103,00 | 108,00 | 124,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,40 | 1,60 |
| | A | 630 | 650 | 680 | 700 | 730 |
| | B | 365 | 385 | 415 | 435 | 465 |
| C | 135 | 155 | 185 | 205 | 235 | |
| D | 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | |
| Abdeckblende 0° - 30° für Hinterlüftung | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  zweiteilig  | Art.-Nr. | 104398 | 104399 | 104400 | 104401 | 104402 |
| | €/Stk. | 117,00 | 122,00 | 123,00 | 123,20 | 132,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,40 | 1,60 |
| | A | 330 | 350 | 380 | 400 | 430 |
| | B | 175,4 | 187 | 204,3 | 215,8 | 233,8 |
| C | 135 | 155 | 185 | 205 | 235 | |
| D | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | |
| Abdeckblende 30° - 45° für Hinterlüftung | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  zweiteilig  | Art.-Nr. | 104408 | 104409 | 104410 | 104411 | 104412 |
| | €/Stk. | 117,00 | 122,00 | 123,00 | 123,20 | 132,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,40 | 1,60 |
| | A | 330 | 350 | 380 | 400 | 430 |
| | B | 193 | 207,1 | 228,3 | 242,5 | 263,6 |
| C | 135 | 155 | 185 | 205 | 235 | |
| D | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | |
| Abdeckblende 46°-55° für Hinterlüftung | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  zweiteilig  | Art.-Nr. | 133356 | 133357 | 133358 | 133359 | 133360 |
| | €/Stk. | 123,00 | 128,00 | 129,00 | 132,00 | 142,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,40 | 1,60 |
| | A | 330 | 350 | 380 | 400 | 430 |
| | B | 235 | 253 | 279 | 297 | 322 |
| C | 135 | 155 | 185 | 205 | 235 | |
| D | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | |
| Abdeckblende 56°-60° für Hinterlüftung | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 |
|  zweiteilig  | Art.-Nr. | 133376 | 133377 | 133378 | 133379 | 133380 |
| | €/Stk. | 123,00 | 128,00 | 129,00 | 132,00 | 142,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,40 | 1,60 |
| | A | 330 | 350 | 380 | 400 | 430 |
| | B | 252 | 272 | 302 | 322 | 352 |
| C | 135 | 155 | 185 | 205 | 235 | |
| D | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101089 | 101090 | 101091 | 101092 | 101093 | - | - | - | - | - |
| 125,00 | 133,00 | 140,00 | 163,00 | 209,00 | | | | | |
| 1,80 | 1,90 | 2,00 | 2,41 | 2,41 | | | | | |
| 750 | 780 | 800 | 850 | 900 | | | | | |
| 395 | 424 | 424 | 453 | 484 | | | | | |
| 255 | 285 | 305 | 355 | 405 | | | | | |
| 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101099 | 101100 | 101101 | 101102 | 101103 | - | - | - | - | - |
| 125,00 | 133,00 | 140,00 | 163,00 | 209,00 | | | | | |
| 1,80 | 1,90 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | | | | | |
| 750 | 780 | 800 | 850 | 900 | | | | | |
| 428 | 449 | 463 | 499 | 534 | | | | | |
| 255 | 285 | 305 | 355 | 405 | | | | | |
| 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 133321 | 133322 | 133323 | 133324 | 133325 | - | - | - | - | - |
| 132,00 | 139,00 | 149,00 | 169,00 | 220,00 | | | | | |
| 750 | 780 | 800 | 850 | 900 | | | | | |
| 452 | 478 | 498 | 539 | 583 | | | | | |
| 255 | 285 | 305 | 355 | 405 | | | | | |
| 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 133341 | 133342 | 133343 | 133344 | 133345 | - | - | - | - | - |
| 132,00 | 139,00 | 149,00 | 169,00 | 220,00 | | | | | |
| 750 | 780 | 800 | 850 | 900 | | | | | |
| 485 | 515 | 535 | 585 | 635 | | | | | |
| 255 | 285 | 305 | 355 | 405 | | | | | |
| 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | 247,5 | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 104403 | 104404 | 104405 | 104406 | 104407 | - | - | - | - | - |
| 145,20 | 166,00 | 173,00 | 188,00 | 215,00 | | | | | |
| 450 | 480 | 500 | 550 | 600 | | | | | |
| 244,7 | 262 | 273,6 | 302,5 | 334,2 | | | | | |
| 255 | 285 | 305 | 355 | 405 | | | | | |
| 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 104413 | 104414 | 104415 | 104416 | 104417 | - | - | - | - | - |
| 145,20 | 166,00 | 173,00 | 188,00 | 215,00 | | | | | |
| 450 | 480 | 500 | 550 | 600 | | | | | |
| 277,8 | 299 | 313,2 | 348,5 | 383,9 | | | | | |
| 255 | 285 | 305 | 355 | 405 | | | | | |
| 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 133361 | 133362 | 133363 | 133364 | 133365 | - | - | - | - | - |
| 155,00 | 176,00 | 182,00 | 196,00 | 224,00 | | | | | |
| 450 | 480 | 500 | 550 | 600 | | | | | |
| 340 | 366 | 383 | 427 | 470 | | | | | |
| 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | | | | | |
| - | - | - | - | - | | | | | |
| Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 133381 | 133382 | 133383 | 133384 | 133385 | - | - | - | - | - |
| 155,00 | 176,00 | 182,00 | 196,00 | 224,00 | | | | | |
| 450 | 480 | 500 | 550 | 600 | | | | | |
| 372 | 402 | 422 | 472 | 522 | | | | | |
| 255 | 285 | 305 | 355 | 405 | | | | | |
| 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | | | | | |

13a



für Wandstärke 120 2) mm
Zum Einsatz bei Gebäuden in
Holzbaweise.



| Wand- und Deckendurchführung, rund 1) | | ICS Ø | Di mm | Da mm |
|---------------------------------------|--------|-------|-------|-------|
| Art.-Nr. | 109536 | 130 | 180 | 360 |
| €/Stk. | 238,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109537 | 150 | 200 | 380 |
| €/Stk. | 248,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109538 | 180 | 230 | 410 |
| €/Stk. | 295,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109539 | 200 | 250 | 430 |
| €/Stk. | 311,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109540 | 250 | 300 | 480 |
| €/Stk. | 406,00 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

13b



für Wandstärke 240 2) mm
Zum Einsatz bei Gebäuden in
Holzbaweise.

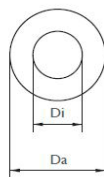


| Wand- und Deckendurchführung, rund 1) | | ICS Ø | Di mm | Da mm |
|---------------------------------------|--------|-------|-------|-------|
| Art.-Nr. | 109541 | 130 | 180 | 360 |
| €/Stk. | 348,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109542 | 150 | 200 | 380 |
| €/Stk. | 367,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109543 | 180 | 230 | 410 |
| €/Stk. | 404,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109544 | 200 | 250 | 430 |
| €/Stk. | 425,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109545 | 250 | 300 | 480 |
| €/Stk. | 531,00 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

13c



für Wandstärke 360 2) mm
Zum Einsatz bei Gebäuden in
Holzbaweise.

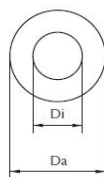


| Wand- und Deckendurchführung, rund 1) | | ICS Ø | Di mm | Da mm |
|---------------------------------------|--------|-------|-------|-------|
| Art.-Nr. | 109546 | 130 | 180 | 360 |
| €/Stk. | 461,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109547 | 150 | 200 | 380 |
| €/Stk. | 496,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109548 | 180 | 230 | 410 |
| €/Stk. | 554,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109549 | 200 | 250 | 430 |
| €/Stk. | 591,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109550 | 250 | 300 | 480 |
| €/Stk. | 688,00 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

13d



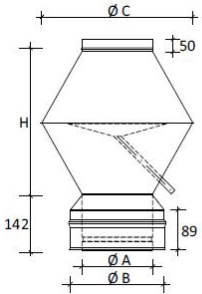
für Wandstärke 1000 3) mm
Zum Einsatz bei Gebäuden in
Holzbaweise.



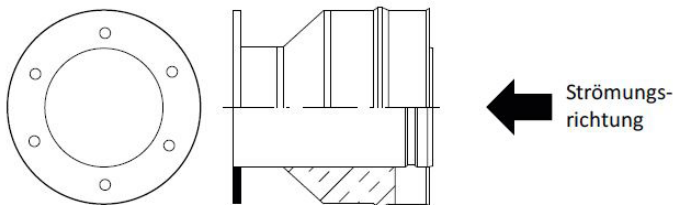
| Wand- und Deckendurchführung, rund 1) | | ICS Ø | Di mm | Da mm |
|---------------------------------------|----------|-------|-------|-------|
| Art.-Nr. | 101861 | 130 | 180 | 360 |
| €/Stk. | 1.080,00 | | | |
| Art.-Nr. | 101862 | 150 | 200 | 380 |
| €/Stk. | 1.130,00 | | | |
| Art.-Nr. | 101863 | 180 | 230 | 410 |
| €/Stk. | 1.279,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109551 | 200 | 250 | 430 |
| €/Stk. | 1.378,00 | | | |
| Art.-Nr. | 109552 | 250 | 300 | 480 |
| €/Stk. | 1.678,00 | | | |

2) inklusive 1 Stück Vermiculite Frontplatte
3) inklusive 4 Stück Vermiculite Frontplatte

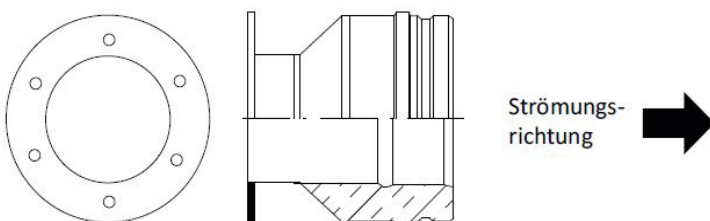
| ICS Deflektorhaube | DN / Ø A | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 | 250 |
|--------------------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Art.-Nr. | | 153522 | 153523 | 153524 | 153525 | 153526 | 153527 | 153528 | 153529 |
| €/Stk. | | 512,00 | 548,00 | 560,00 | 605,00 | 649,00 | 704,00 | 767,00 | 815,00 |
| Ø B | | 130 | 150 | 180 | 200 | 230 | 250 | 280 | 300 |
| Ø C | | 180 | 220 | 270 | 310 | 360 | 390 | 430 | 460 |
| H | | 160 | 200 | 260 | 300 | 360 | 400 | 460 | 500 |
| | | | | | | | | | |
| DN / Ø A | | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | |
| Art.-Nr. | | | 153530 | 147467 | 147468 | 147469 | 147470 | 147471 | 147472 |
| €/Stk. | | | 983,00 | 1.202,00 | 1.428,00 | 1.604,00 | 1.988,00 | 2.317,00 | 2.877,00 |
| Ø B | | | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 650 | 750 |
| Ø C | | | 530 | 580 | 640 | 690 | 760 | 860 | 960 |
| H | | | 600 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 |



Adapter Flansch auf ICS*



Adapter ICS auf Flansch*



Hinweis:
Verschiedene Ausführung und lose Flansche
auf Anfrage erhältlich.

Firma: _____ Bauvorhaben: _____
 Name: _____ Straße: _____
 Straße: _____ PLZ/Ort: _____
 PLZ/Ort: _____
 Tel/Fax: _____
 Email: _____

Ø _____ mm

Außenmantel:

- glänzend verkupfert (mit Aufpreis)
 matt pulverbeschichtet (mit Aufpreis)
 gebürstet (mit Aufpreis) RAL _____

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Menge | E-Preis |
|---|----------|-------|---------|
| ICS Fußteil kürzbar für Bodenmontage mit Ablauf seitlich | | | |
| ICS Fußteil kürzbar für Bodenmontage mit Ablauf unten | | | |
| ICS Fußteil kürzbar für Bodenmontage mit Revision u. Kondensatopf | | | |
| Grundplatte Wandmontage für Fußteil kürzbar ICS | | | |
| ICS Grundplatte Bodenmontage mit Ablauf seitlich | | | |
| ICS Grundplatte mit Ablauf unten | | | |
| Teleskopstütze | | | |
| Konsolbleche für Wandmontage | | | |
| 1) Verlängerte Wandkonsole | | | |
| Abdeckung für Halfenschienen | | | |
| ICS Zwischenstütze | | | |
| ICS Kondensatschale | | | |
| Verschluss für Kondensatablauf 3/4" | | | |
| ICS Grundplatte offen für Schornsteinverlängerung | | | |
| ICS Putztüranschluss eckig | | | |
| ICS Putztüranschluss eckig mit Rußschutztür | | | |
| 1) Zugbegrenzer für PA eckig | | | |
| ICS Putztüranschluss rund für Festbrennstoffe | | | |
| ICS Putztüranschluss rund für Öl, Gas | | | |
| ICS Rauchrohranschluss 90° | | | |
| ICS Rauchrohranschluss 85° | | | |
| ICS Rauchrohranschluss 45° | | | |
| ICS RA 90° mit PA rund für Festbrennstoffe, gegenüberliegend | | | |
| ICS RA 90° mit PA rund für Öl, Gas, gegenüberliegend | | | |
| ICS RA 90° mit PA eckig, gegenüberliegend | | | |
| Anschlussübergang PPL-ICS | | | |
| ICS Erweiterung | | | |
| Anschlussfutter einwandig, kürzbar für ICS | | | |
| Doppelwandfutter gedämmt, justierbar für ICS | | | |
| Doppelwandfutter kurz für ICS | | | |
| Doppelwandfutter gedämmt, kürzbar für ICS | | | |
| ICS Rohrelement 1000 mm | | | |
| ICS Rohrelement 500 mm | | | |
| ICS Rohrelement 250 mm | | | |
| ICS Rohrelement 200 mm | | | |
| Dichtring Silikon | | | |
| Dichtring Viton | | | |

- 25 mm Dämmung
 50 mm Dämmung

- Festbrennstoffe
 Öl
 Gas

- Unterdruck
 Überdruck

1) Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Firma: _____ Bauvorhaben: _____
 Name: _____ Straße: _____
 Straße: _____ PLZ/Ort: _____
 PLZ/Ort: _____
 Tel/Fax: _____
 Email: _____

Ø _____ mm

Außenmantel:

glänzend verkupfert (mit Aufpreis)
 matt pulverbeschichtet (mit Aufpreis)
 gebürstet (mit Aufpreis) RAL _____

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Menge | E-Preis |
|---|----------|-------|---------|
| Wandhalterung 50 mm | | | |
| Verlängerung für Wandhalter „W“ | | | |
| Verlängerung für Wandhalter „L“ | | | |
| Sparrenhalter | | | |
| Dachdurchführung 0° | | | |
| 1) Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze | | | |
| 1) Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze | | | |
| 1) Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze | | | |
| 1) Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze | | | |
| 1) M-Glue, 290 ml, schwarz | | | |
| Regenkragen | | | |
| ICS Mündungsabschluss | | | |
| Regenhaube bis Ø 300 | | | |
| Regenhaube mit Funkenschutzgitter | | | |
| Regenhaube ab Ø 350 | | | |
| ICS Regenhaube AntiSplash | | | |
| ICS Regenhaube AntiSplash mit Funkenschutzgitter | | | |
| Anschlussrosette 135 mm | | | |
| Anschlussrosette 220 mm | | | |
| Anschlussrosette 85 mm | | | |
| Anschlussrosette 50 mm | | | |
| Anschlussblende eckig 120 mm | | | |
| Anschlussblende eckig 200 mm | | | |
| Regenrosette für Wanddurchführung | | | |
| ICS Verschlussdeckel RA mit Zugbegrenzer | | | |
| Verschlussdeckel für RA | | | |
| Statisches Klemmband | | | |
| Seilabspannring | | | |
| Abspannset starr | | | |
| Dachhaken für Abspannset | | | |
| ICS Bogen 15° | | | |
| ICS Bogen 30° | | | |
| ICS Bogen 45° | | | |
| ICS Bogen 85° | | | |
| ICS Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Festbrennstoffe | | | |
| ICS Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Öl, Gas | | | |
| ICS Bogen 90° | | | |

25 mm Dämmung
 50 mm Dämmung

Festbrennstoffe
 Öl
 Gas

Unterdruck
 Überdruck

1) Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Firma: _____ Bauvorhaben: _____
 Name: _____ Straße: _____
 Straße: _____ PLZ/Ort: _____
 PLZ/Ort: _____
 Tel/Fax: _____
 Email: _____

Ø _____ mm

Außenmantel:

glänzend verkupfert (mit Aufpreis)
 matt pulverbeschichtet (mit Aufpreis)
 gebürstet (mit Aufpreis) RAL _____

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Menge | E-Preis |
|---|----------|-------|---------|
| ICS Bogen 90° mit Reinigungsöffnung flach für Festbrennstoffe | | | |
| Bogen 90° mit Revisionsverschluss für Festbrennstoffe | | | |
| Bogen 90° mit Revisionsverschluss für Öl, Gas | | | |
| ICS Rohrelement 250 mm mit Messöffnung | | | |
| ICS Rohrelement 250 mm mit Kondensatablauf | | | |
| ICS Rohrausgleichselement 195-250 mm | | | |
| ICS Rohrausgleichselement 270-375 mm | | | |
| ICS Rohrausgleichselement 375-585 mm | | | |
| Anschlussübergang ICS-PPL | | | |
| ICS Rauchrohranschluss 85° mit Luftansaugung | | | |
| ICS Rohrelement 500 mm mit Kugelfang und Doppelwandfutter | | | |
| Rußtopf | | | |
| ICS Rohrelement 500 mm mit Reinigungsöffnung flach | | | |
| ICS Bogen 85° mit Stützfuß | | | |
| Grundplatte für Bogen mit Stützfuß | | | |
| Abdeckblende 0°-30° | | | |
| Abdeckblende 30°-45° | | | |
| Abdeckblende 46°-55° | | | |
| Abdeckblende 56°-60° | | | |
| Abdeckblende für Hinterlüftung 0°-30° | | | |
| Abdeckblende für Hinterlüftung 30°-45° | | | |
| Abdeckblende für Hinterlüftung 46°-55° | | | |
| Abdeckblende für Hinterlüftung 56°-60° | | | |
| 2) Wand- und Deckendurchführung rund L=120 mm | | | |
| 2) Wand- und Deckendurchführung rund L=240 mm | | | |
| 2) Wand- und Deckendurchführung rund L=360 mm | | | |
| 2) Wand- und Deckendurchführung rund L=1000 mm | | | |
| ICS Deflektorhaube | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- 25 mm Dämmung
- 50 mm Dämmung
- Festbrennstoffe
- Öl
- Gas
- Unterdruck
- Überdruck

2) Hinweis Rabattgruppe Leichtbauschacht

Datum: _____

Unterschrift: _____

ISOMIT®

PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem und
Verbindungsleitung aus Edelstahl



Das universelle Sanierungssystem und Verbindungsleitung aus Edelstahl



Schornsteinsanierung mit Edelstahl
schnell – funktional – preiswert

PRIMA PLUS ist ein Sanierungssystem für bestehende Schornsteine aus hochwertigem Edelstahl. Speziell geeignet für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb. Darüber hinaus können an PRIMA PLUS auch Festbrennstofffeuerstätten im Unterdruck angeschlossen werden.

PRIMA PLUS besteht aus dem korrosionsbeständigen Edelstahl der Werkstoff-Nr. 1.4404 und bietet so konstruktiven Schutz gegen aggressive Säuren in den Abgasen.

PRIMA PLUS überzeugt in der Montage durch sein einfaches Stecksystem.

Bei Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer maximalen Abgastemperatur von 200 °C wird eine spezielle Lippendichtung in die PRIMA PLUS Steckverbindung eingelegt.

Das System PRIMA PLUS steht in den Durchmessern:

- 80 bis 350 mm, mit einer Wandstärke von 0,6 mm, sowie
- 400 bis 700 mm mit einer Wandstärke von 1,0 mm

zur Verfügung.

Auf Anfrage bis DN 1000 lieferbar

Das universelle Sanierungssystem und
Verbindungsleitung aus Edelstahl



PRIMA PLUS im Überblick:

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe
- Öl- und Gasfeuerstätten
- Unter- und Überdruckbetrieb
- Für Festbrennstoffe im Unterdruckbetrieb
- Feuchteunempfindlich bei Öl und Gas
- Sonderausführung mit Werkstoff 1.4539 für Feuchtbetrieb: Holz/Peletts, Hackschnitzel lieferbar
- Schnelle und einfache Montage (Korrosionsbeständigkeit)
- Mit Spezial-Klemmband und Dichtung für Hochdruckbetrieb bis 5000 Pa einsetzbar

Sicherheit für den einwandfreien Betrieb:

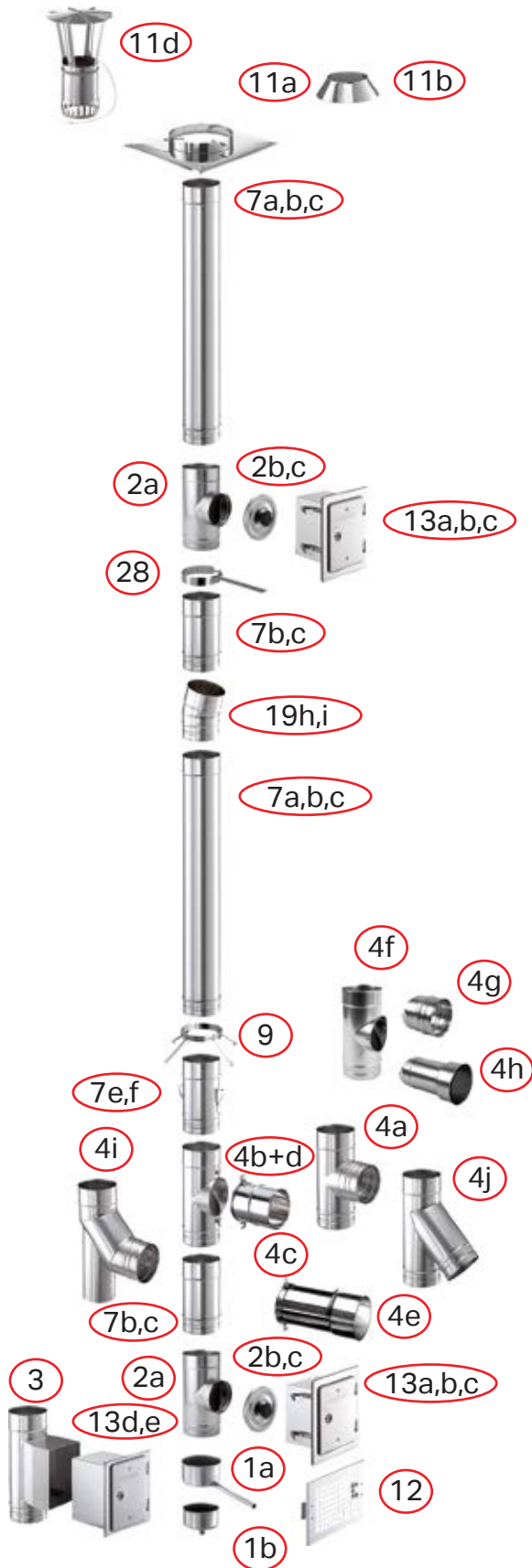
- Umfangreiches Bauteilsortiment
- Durchgehend stumpfnahgeschweißt
- Mit eingelegter Lippendichtung: überdrucksicher

Sicherheit bei der Montage:

- Abgestimmtes Zubehör
- Passgenaue Elemente
- Handliche Bauhöhen
- Sofort betriebsbereit

Der Mindestabstand zwischen Abgasrohr (Außen-Ø) und Schornstein-Innenwand muss bei eckigem Querschnitt umlaufend 20 mm und bei rundem Querschnitt 30 mm betragen.

Das universelle Sanierungssystem und Verbindungsleitung aus Edelstahl



Planungshinweise PPL Systemaufbau


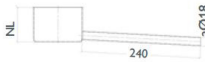





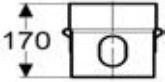

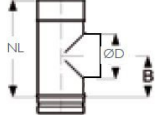



| | |
|-------|--|
| 1a | Kondensatschale m. Ablauf seitlich |
| 1b | Kondensatschale m. Ablauf unten |
| 2a | Putztüranschluss rund |
| 2b | Revisionsverschluss FU, ÜD |
| 2c | Revisionsverschluss FE |
| 3 | Putztüranschluss eckig |
| 4a | Rauchrohranschluss 90° mit Stutzen |
| 4b | T-Stück für Anschluss 90° |
| 4c | Anschluss für T-Stück |
| 4d | T-Stück für Anschluss 90° – Abgang reduziert |
| 4e | Anschlussfutter einwandig, kürzbar |
| 4f | T-Stück für Anschluss 90° eingesteckt |
| 4g | Anschluss für T-Stück eingesteckt |
| 4h | Anschlussfutter einwandig, kürzbar |
| 4i | Bogen 85° mit Stützfuß |
| 4j | Rauchrohranschluss 45° |
| 7a | Rohrelement 1000 |
| 7b | Rohrelement 500 |
| 7c | Rohrelement 250 |
| 7e, f | Ablasselement |
| 9 | Abstandshalter |
| 11a | Schachtabdeckung |
| 11b | Regenkragen |
| 11d | Regenhaube |
| 12 | Zuluftgitter |
| 13a | Putztür Edelstahl |
| 13b | Montagerahmen 150 |
| 13c | Montagerahmen 250 |

TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem ICS Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren KABE Verkaufsberater oder die KABE Anwendungstechnik.

| Maximale Montagehöhen von PRIMA PLUS Bauteilen | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|----|
| Ø (mm) | | 80 - 180 | 200 - 250 | 300 - 400 | 450 - 700 | 750 - 1000 | |
| Aufbauhöhen | | Hmax (m) | Hmax (m) | Hmax (m) | Hmax (m) | Hmax (m) | |
| 7a-c |  | Rohrelement | 80 | 59 | 60 | 32 | 23 |
| 4a |  | Rauchrohranschluss 90° | 87 | 50 | 43 | 13 | 7 |
| 4j |  | Rauchrohranschluss 45° | 90 | 59 | 53 | 19 | 10 |
| 2a/3 |  | Putztüranschluss | 89 | 66 | 49 | 37 | 22 |
| |  | Stützplatte | 104 | 55 | 19 | 16 | 16 |
| 1d |  | Fußteil für Kondensatschale | 62 | 57 | - | - | - |
| 4i |  | Bogen 85° mit Stützfuß | 60 | 65 | - | - | - |

Geprüft nach EN 1856-2
 Quellangaben: Prüfbericht Nr. 25540/216 BTI Institut
 Prüfbericht Nr. LW 16-17 Schiedel, München

Wandstärke der geprüften Artikel: 0,6 mm bei DN 80 - 300 mm
 1,0 mm bei DN 400 - 1000 mm

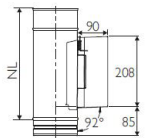
| | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
|----|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1a |  Kondensatschale mit Ablauf seitlich  bis Ø 300 mm = 240 mm lang und starr ab Ø 400 mm = 360 mm lang und flexibel | Art.-Nr. | 106580 | 106581 | 106582 | 106583 | 106584 | 106585 | 106586 |
| | | €/Stk. | 55,00 | 57,00 | 58,00 | 59,00 | 61,00 | 62,00 | 62,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,30 | 0,34 | 0,37 | 0,41 | 0,45 | 0,49 | 0,51 |
| | | Nutzlänge (NL) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| | | | | | | | | | |
| 1b |  Kondensatschale mit Ablauf unten  | Art.-Nr. | 109786 | 109781 | 109833 | 109788 | 109784 | 109782 | 109780 |
| | | €/Stk. | 55,00 | 57,00 | 58,00 | 59,00 | 61,00 | 62,00 | 62,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,10 | 0,14 | 0,17 | 0,18 | 0,20 | 0,22 | 0,24 |
| | | Nutzlänge (NL) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | | | | | | | | | |
| 1c |  Kondensatschale ohne Ablauf  | Art.-Nr. | 900001851 | 900001852 | - | 900001853 | 900001854 | 900001855 | 900001856 |
| | | €/Stk. | 32,00 | 33,00 | | 35,00 | 39,00 | 44,00 | 50,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,08 | 0,11 | | 0,16 | 0,18 | 0,21 | 0,23 |
| | | Nutzlänge (NL) | 55 | 55 | | 55 | 55 | 55 | 55 |
| | | | | | | | | | |
| 1d |  Fußteil für Kondensatschale mit Ablauf unten  | Art.-Nr. | 109824 | 109917 | 109933 | 109990 | 110022 | 110069 | 110124 |
| | | €/Stk. | 64,00 | 65,00 | 70,00 | 75,00 | 76,00 | 77,00 | 78,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,16 | 0,21 | 0,23 | 0,25 | 0,27 | 0,29 | 0,31 |
| | | Nutzlänge (NL) | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| | | | | | | | | | |
| 2a |  Putztüranschluss rund für Putztüranschluss für Unterdruck, Überdruck  | Art.-Nr. | 106538 | 106539 | 106540 | 106541 | 106542 | 106543 | 106544 |
| | | €/Stk. | 86,00 | 87,00 | 90,00 | 92,00 | 95,00 | 108,00 | 118,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,45 | 0,56 | 0,62 | 0,66 | 0,71 | 0,76 | 0,91 |
| | | Nutzlänge (NL) | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 325 |
| | | B | 118 | 118 | 118 | 118 | 118 | 118 | 139 |
| | | ØD (Stutzen) | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 130 | 150 |
| | | | | | | | | | |
| 2b |  Revisionsverschluss FU, ÜD für Öl, Gas für Überdruck, Unterdruck jeweils passend auf Putztüranschluss rund 2a und T-Stück f. Anschluss 4b + 4 | Art.-Nr. | 105934 | 105935 | 105936 | 105937 | 105938 | 105938 | 105939 |
| | | €/Stk. | 47,00 | 51,00 | 51,00 | 54,00 | 55,00 | 55,00 | 57,00 |
| | | für Stutzen-Ø | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 130 | 150 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2c |  Revisionsverschluss mit Vitondichtung | Art.-Nr. | 900011251 | 900011252 | 900011207 | 900011208 | 900011209 | - | 900011210 |
| | | €/Stk. | 57,00 | 64,00 | 72,00 | 74,00 | 78,00 | | 86,00 |
| | | für Stutzen-Ø | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | | 150 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2d |  Revisionsverschluss FE für Festbrennstoffe für Unterdruck jeweils passend auf Putztüranschluss rund 2a und T-Stück f. Anschluss 4b + 4d | Art.-Nr. | 106578 | 106579 | 105927 | 105928 | 105929 | 105929 | 105930 |
| | | €/Stk. | 45,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 50,00 | 50,00 | 51,00 |
| | | für Stutzen-Ø | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 130 | 150 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 106587 | 106588 | 106589 | 106590 | 152466 | 106592 | 106593 | 106875 | 106876 | 106877 | 106878 | 106879 |
| 63,00 | 64,00 | 74,00 | 78,00 | 79,00 | 90,00 | 103,00 | 122,00 | 135,00 | 153,00 | 185,00 | 215,00 |
| 0,54 | 0,62 | 0,71 | 0,79 | 0,86 | 0,85 | 0,89 | 1,90 | 2,05 | 2,43 | 3,30 | 4,29 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 109783 | 109779 | 109791 | 109792 | 109787 | 109790 | 109789 | - | - | - | - | - |
| 63,00 | 64,00 | 74,00 | 78,00 | 79,00 | 90,00 | 103,00 | | | | | |
| 0,27 | 0,32 | 0,38 | 0,49 | 0,55 | 0,72 | 0,89 | | | | | |
| 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 900001857 | 900001858 | 900001859 | 900001860 | 900001861 | 900001862 | 900001863 | - | - | - | - | - |
| 53,00 | 57,00 | 63,00 | 65,00 | 74,00 | 83,00 | 100,00 | | | | | |
| 0,25 | 0,28 | 0,29 | 0,38 | 0,44 | 0,58 | 0,74 | | | | | |
| 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 110157 | 110267 | 110405 | 110610 | 110709 | 110889 | 111154 | - | - | - | - | - |
| 84,00 | 86,00 | 87,00 | 91,00 | 96,00 | 101,00 | 109,00 | | | | | |
| 0,33 | 0,38 | 0,42 | 0,50 | 0,56 | 0,66 | 0,76 | | | | | |
| 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106545 | 106546 | 106547 | 106548 | 106549 | 106550 | 106551 | 106870 | 106871 | 106872 | 106873 | 106874 |
| 129,00 | 146,00 | 157,00 | 188,00 | 205,00 | 257,00 | 294,00 | 465,00 | 507,00 | 554,00 | 696,00 | 837,00 |
| 0,97 | 1,08 | 1,19 | 1,35 | 1,94 | 2,29 | 2,64 | 5,02 | 5,65 | 6,28 | 7,54 | 8,79 |
| 325 | 325 | 325 | 325 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 105939 | 105939 | 105940 | 105940 | 105941 | 105942 | 105942 | 105942 | 105942 | 105942 | 105942 | 105942 |
| 57,00 | 57,00 | 68,00 | 68,00 | 92,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 900011210 | 900011210 | 900011213 | - | 900011214 | 900011215 | - | - | - | - | - | - |
| 86,00 | 86,00 | 123,00 | | 138,00 | 193,00 | | | | | | |
| 150 | 150 | 200 | | 250 | 300 | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 105930 | 105930 | 105931 | 105931 | 105932 | 105933 | 105933 | 105933 | 105933 | 105933 | 105933 | 105933 |
| 51,00 | 51,00 | 72,00 | 72,00 | 85,00 | 117,00 | 117,00 | 117,00 | 117,00 | 117,00 | 117,00 | 117,00 |
| 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |

3



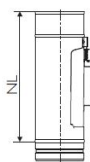
| Putztüranschluss eckig m. Kondensatsperre | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| für Unterdruck, vor allem für Festbrennstoffe passend für Pos. 13d, 13e | | | | | | | |
| Art.-Nr. | - | - | 106514 | 106515 | 106516 | 106517 | 106518 |
| €/Stk. | | | 102,00 | 108,00 | 114,00 | 124,00 | 132,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | | 1,18 | 3,08 | 3,12 | 3,27 | 3,41 |
| Nutzlänge (NL) | | | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| Öffnungsmaß Kasten 147 x 207 | | | | | | | |
| inkl. innenliegender Kondensatsperre, entnehmbar | | | | | | | |



3a



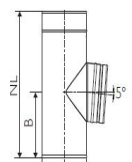
| PPL Reinigungselement | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|-----------------------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | - | - | - | - | 148343 | 148344 | 148345 |
| €/Stk. | | | | | 119,00 | 123,00 | 125,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | | | | 0,84 | 0,89 | 0,95 |
| Nutzlänge (NL) | | | | | 325 | 325 | 325 |



4



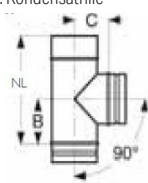
| Rauchrohranschluss 85° mit Stutzen | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| (mit Normalrohren zu verlängern) für Rauchrohranschluss für Über-/Unterdruck, inkl. Kondensatrille | | | | | | | |
| Art.-Nr. | 110549 | 110837 | 110952 | 111084 | 111203 | 111361 | 111671 |
| €/Stk. | 98,00 | 100,00 | 102,00 | 107,00 | 109,00 | 119,00 | 129,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 0,50 | 0,62 | 0,70 | 0,73 | 0,79 | 0,85 | 1,01 |
| Nutzlänge (NL) | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 325 |
| B | 121 | 122 | 122 | 122 | 123 | 124 | 145 |
| Stutzen DN | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| Auf Anfrage auch mit reduziertem Abgang lieferbar! | | | | | | | |



4a



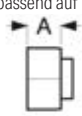
| Rauchrohranschluss 90° mit Stutzen | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| (mit Normalrohren zu verlängern) für Rauchrohranschluss für Über-/Unterdruck, inkl. Kondensatrille | | | | | | | |
| Art.-Nr. | 106496 | 106497 | 106498 | 106499 | 106500 | 106501 | 106502 |
| €/Stk. | 98,00 | 100,00 | 102,00 | 107,00 | 109,00 | 119,00 | 129,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 0,50 | 0,62 | 0,70 | 0,73 | 0,79 | 0,85 | 1,01 |
| Nutzlänge (NL) | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 325 |
| B | 118 | 118 | 118 | 118 | 118 | 118 | 139 |
| C | 74 | 84 | 91 | 94 | 99 | 104 | 109 |
| Stutzen-Ø | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| Auf Anfrage auch mit reduziertem Abgang lieferbar! | | | | | | | |



6


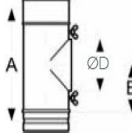



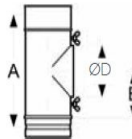

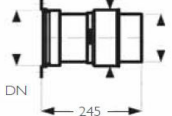


für nicht angeschlossenen Rauchrohranschluss, passend auf Pos. 4a, 4c, 4f



| Verschlussdeckel | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 106594 | 106595 | 106596 | 106597 | 106598 | 106599 | 106600 |
| €/Stk. | 33,00 | 34,00 | 39,00 | 39,00 | 39,00 | 39,00 | 43,00 |
| A | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

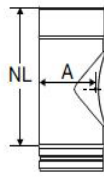
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 106519 | 106520 | 106521 | 106522 | 106523 | 106524 | 106525 | 116437 | 116861 | 117164 | 117559 | 118003 |
| 140,00 | 150,00 | 164,00 | 183,00 | 212,00 | 261,00 | 310,00 | 534,00 | 583,00 | 625,00 | 926,00 | 963,00 |
| 3,58 | 3,81 | 4,06 | 4,44 | 4,68 | 5,37 | 6,05 | 3,87 | 4,35 | 4,82 | 5,78 | 6,73 |
| 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 148346 | 148347 | 148348 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 129,00 | 132,00 | 135,00 | | | | | | | | | |
| 1,01 | 1,12 | 1,24 | | | | | | | | | |
| 325 | 325 | 325 | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 111963 | 112792 | 113058 | 113457 | 114329 | 114917 | 115359 | - | - | - | - | |
| 142,00 | 157,00 | 182,00 | 198,00 | 320,00 | 377,00 | 413,00 | | | | | |
| 1,13 | 1,53 | 1,70 | 1,92 | 2,09 | 2,48 | 2,84 | | | | | |
| 350 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | | | | | |
| 158 | 208 | 210 | 211 | 212 | 214 | 216 | | | | | |
| 160 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | 350 | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106503 | 106504 | 106505 | 106506 | 106507 | 106508 | 106509 | 106839 | 106840 | 106841 | 106842 | 106843 |
| 142,00 | 157,00 | 182,00 | 198,00 | 320,00 | 377,00 | 413,00 | 431,00 | 487,00 | 523,00 | 656,00 | 823,00 |
| 1,13 | 1,53 | 1,70 | 1,92 | 2,09 | 2,48 | 2,84 | 6,05 | 8,99 | 10,76 | 14,76 | 19,37 |
| 350 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 530 | 580 | 630 | 730 | 830 |
| 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 240 | 265 | 290 | 340 | 390 |
| 114 | 124 | 134 | 144 | 157 | 182 | 207 | 240 | 265 | 290 | 340 | 390 |
| 160 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106601 | 106602 | 106603 | 106604 | 106605 | 106606 | 106607 | - | - | - | - | - |
| 43,00 | 43,00 | 51,00 | 59,00 | 64,00 | 75,00 | 98,00 | | | | | |
| 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | |

| 4b | T-Stück für Anschluss 90° | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  <p>für Rauchrohranschluss für Unterdruck inkl. Kondensatrille</p>  | Art.-Nr. | 106030 | 106526 | 106527 | 106528 | 106529 | 106530 | 106531 |
| | €/Stk. | 86,00 | 87,00 | 90,00 | 92,00 | 95,00 | 103,00 | 108,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,36 | 0,40 | 0,53 | 0,56 | 0,61 | 0,70 | 0,80 |
| | Nutzlänge (NL) | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 325 |
| | B | 118 | 118 | 118 | 118 | 118 | 118 | 139 |
| Ø D (Stutzen) | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 | |
| 4c | Anschluss für T-Stück | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|  <p>für Unterdruck für alle Brennstoffe, passend auf Anschluss-T-Stück 90°</p>  | Art.-Nr. | - | 106556 | 106557 | 106558 | 106559 | 106560 | 106561 |
| | €/Stk. | 53,00 | 54,00 | 55,00 | 58,00 | 61,00 | 63,00 | |
| | Nutzlänge (NL) | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | |
| 4d | T-Stück für Anschluss 90° - | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|  <p>Abgang reduziert Kann auch als Putztüranschluss verwendet werden. Bitte passenden Revisionsverschluss mit bestellen!</p>  | Stutzen Ø D mm | | | | | | 130 | |
| | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | 106031 | - |
| | €/Stk. | | | | | | 118,00 | |
| | Nutzlänge (NL) | | | | | | 283 | |
| B | | | | | | 118 | | |
| 4e | Anschlussfutter einwandig, kürzbar | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|  <p>für Unterdruck für alle Brennstoffe passend auf 4b</p>  | Kesselseite | Ø 80 | | | | | | |
| | Art.-Nr. | | - | 103504 | 103505 | 103506 | 103507 | - |
| €/Stk. | | | 59,00 | 59,00 | 59,00 | 59,00 | | |
| Kesselseite | Ø 90 | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | | - | 103508 | 103509 | - | - | - |
| €/Stk. | | | | 59,00 | 62,00 | | | |
| Kesselseite | Ø 100 | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | | - | 103510 | 103511 | 103512 | 103513 | - |
| €/Stk. | | | | 59,00 | 62,00 | 62,00 | 65,00 | |
| Kesselseite | Ø 113 | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | | - | 103514 | 103515 | 103516 | 103517 | - |
| €/Stk. | | | | 59,00 | 62,00 | 62,00 | 65,00 | |
| Kesselseite | Ø 120 | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | | - | 103518 | 103519 | 103520 | 103521 | 103522 |
| €/Stk. | | | | 59,00 | 62,00 | 62,00 | 65,00 | 72,00 |
| Kesselseite | Ø 130 | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | | - | 103523 | 103524 | 103525 | 103526 | 103527 |
| €/Stk. | | | | 59,00 | 62,00 | 62,00 | 65,00 | 72,00 |
| Kesselseite | Ø 140 | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | | - | - | - | - | - | 103530 |
| €/Stk. | | | | | | | | 72,00 |
| Kesselseite | Ø 150 | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | | - | - | - | 103531 | 103532 | 103533 |
| €/Stk. | | | | | | 62,00 | 65,00 | 72,00 |
| Kesselseite | Ø 160 | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | | - | - | - | - | - | 103537 |
| €/Stk. | | | | | | | | 72,00 |
| Kesselseite | Ø 180 | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | | - | - | - | - | 103541 | 103542 |
| €/Stk. | | | | | | | 65,00 | 72,00 |
| Kesselseite | Ø 200 | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | | - | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | | | |
| Kesselseite | Ø 250 | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | | - | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | | | |
| Kesselseite | Ø 300 | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | | - | - | - | - | - | - |

Ø Baussen = Ø A - 7 mm
Ø Cinnen = Ø A + 9 mm

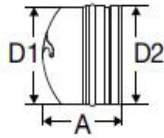
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 106532 | 106533 | 106534 | 106535 | 106536 | 106537 | - | - | - | - | - | - |
| 129,00 | 146,00 | 157,00 | 188,00 | 205,00 | 257,00 | | | | | | |
| 0,91 | 1,32 | 1,46 | 1,88 | 2,03 | 2,49 | | | | | | |
| 350 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | | | | | | |
| 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | | | | | |
| 160 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106562 | 106563 | 106564 | 106565 | 106566 | 106567 | - | - | - | - | - | - |
| 65,00 | 75,00 | 86,00 | 95,00 | 99,00 | 123,00 | | | | | | |
| 0,45 | 0,54 | 0,59 | 0,67 | 0,72 | 0,85 | | | | | | |
| 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 150 | 150 | 150 | 180 | 180 | 180 | 180 | | | | | |
| 106032 | 106033 | 106034 | 106035 | 106036 | 106037 | 106038 | - | - | - | - | - |
| 129,00 | 146,00 | 157,00 | 188,00 | 205,00 | 257,00 | 294,00 | | | | | |
| 350 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | | | | | |
| 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 103529 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 78,00 | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 103535 | 103536 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 78,00 | 83,00 | | | | | | | | | | |
| 103539 | 103540 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 78,00 | 83,00 | | | | | | | | | | |
| 103544 | 103545 | 103546 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 78,00 | 83,00 | 89,00 | | | | | | | | | |
| - | 103547 | 103548 | 103549 | 103550 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 83,00 | 89,00 | 98,00 | 103,00 | | | | | | | |
| - | - | 103551 | 103552 | 103553 | 103554 | - | - | - | - | - | - |
| | | 89,00 | 98,00 | 103,00 | 139,00 | | | | | | |
| - | - | - | - | 103555 | 103556 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 103,00 | 139,00 | | | | | | |

4f



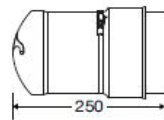
| T-Stück für Anschluss 90° eingesteckt | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---------------------------------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | - | - | 133078 | 133079 | 133080 | 133081 | 133082 |
| €/Stk. | | | 100,00 | 102,00 | 106,00 | 110,00 | 114,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | | 0,61 | 0,64 | 0,70 | 0,78 | 0,87 |
| Nutzlänge (NL) | | | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 |
| A | | | 108 | 113 | 121 | 126 | 132 |

4g



| Anschluss für T-Stück eingesteckt | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|-----------------------------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | - | - | 146277 | 146278 | 146279 | 146280 | 146281 |
| €/Stk. | | | 50,00 | 54,00 | 55,00 | 57,00 | 61,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | | 0,18 | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 0,27 |
| Nutzlänge (NL) | | | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| A | | | 121 | 123 | 125 | 131 | 135 |
| D1 | | | 111,1 | 118,1 | 127,6 | 137,8 | 147,3 |
| D2 | | | 114,2 | 121,2 | 131,1 | 141,3 | 151,2 |

4h



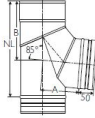
| Anschlussfutter einwandig, kürzbar Ø A für T-Stück eingesteckt | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 |
|---|-------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Kesselseite | Ø 80 | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | 144497 | 144503 | 144509 | - |
| €/Stk. | | | | 70,00 | 72,00 | 77,00 | |
| Kesselseite | Ø 90 | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | 144498 | - | - | - |
| €/Stk. | | | | 70,00 | | | |
| Kesselseite | Ø 100 | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | 144499 | 144504 | 144510 | - |
| €/Stk. | | | | 70,00 | 72,00 | 77,00 | |
| Kesselseite | Ø 110 | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | 144500 | 144505 | 144511 | - |
| €/Stk. | | | | 70,00 | 72,00 | 77,00 | |
| Kesselseite | Ø 120 | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | 144501 | 144506 | 144512 | 144516 |
| €/Stk. | | | | 70,00 | 72,00 | 77,00 | 79,00 |
| Kesselseite | Ø 130 | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | 144502 | 144507 | 144513 | 144517 |
| €/Stk. | | | | 70,00 | 72,00 | 77,00 | 79,00 |
| Kesselseite | Ø 140 | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | - | 144518 |
| €/Stk. | | | | | | | 79,00 |
| Kesselseite | Ø 150 | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | 144508 | 144514 | 144519 |
| €/Stk. | | | | | 72,00 | 77,00 | 79,00 |
| Kesselseite | Ø 160 | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | - | 144520 |
| €/Stk. | | | | | | | 79,00 |
| Kesselseite | Ø 180 | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | 144515 | 144521 |
| €/Stk. | | | | | | 77,00 | 79,00 |
| Kesselseite | Ø 200 | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | | |
| Kesselseite | Ø 250 | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | | |

| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 133083 | 133084 | 133085 | | 133975 | - | - | - | - | - | - | - |
| 131,00 | 150,00 | 163,00 | | 211,00 | | | | | | | |
| 0,97 | 1,38 | 1,50 | | 2,06 | | | | | | | |
| 283 | 300 | 350 | | 450 | | | | | | | |
| 138 | 151 | 164 | | 196 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 146282 | 146283 | 146284 | - | 146285 | - | - | - | - | - | - | - |
| 63,00 | 74,00 | 79,00 | | 98,00 | | | | | | | |
| 0,30 | 0,35 | 0,41 | | 0,57 | | | | | | | |
| 40 | 40 | 40 | | 40 | | | | | | | |
| 139 | 145 | 152 | | 171 | | | | | | | |
| 157,5 | 177,3 | 197,3 | | 247,3 | | | | | | | |
| 161,3 | 181,1 | 201,1 | | 251,1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| 144526 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 85,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| 144527 | 144530 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 85,00 | 86,00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 144528 | 144531 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 85,00 | 86,00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 144529 | 144532 | 144534 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 85,00 | 86,00 | 91,00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| - | 144533 | 144535 | - | 144537 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 86,00 | 91,00 | | 106,00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| - | - | 144536 | - | 144538 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 91,00 | | 106,00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

4i



| Bogen 85° mit Stützfuß | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
|--|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| für Abgasleitungen für Überdruck, Unterdruck | | Art.-Nr. | 106410 | 106411 | 106412 | 106413 | 106414 | 106415 | 106416 |
| | | €/Stk. | 167,00 | 173,00 | 179,00 | 187,00 | 191,00 | 193,00 | 196,00 |
| Nutzlänge (NL) | | 224 | 243 | 256 | 262 | 275 | 288 | 293 | |
| A | | 97 | 106 | 111 | 114 | 120 | 128 | 128 | |
| B | | 149 | 158 | 164 | 166 | 173 | 180 | 180 | |

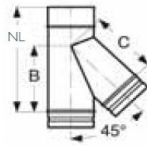


Stützfuß mit PPL Rohrelement verlängerbar.

4j



| Rauchrohranschluss 45° | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
|--|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| für Überdruck, Unterdruck mit Kondensatrinne | | Art.-Nr. | 106478 | 106479 | 106480 | 106481 | 106482 | 106483 | 106484 |
| | | €/Stk. | 125,00 | 131,00 | 135,00 | 145,00 | 155,00 | 167,00 | 179,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | 0,57 | 0,73 | 0,84 | 0,98 | 1,06 | 1,15 | 1,26 | |
| Nutzlänge (NL) | | 283 | 283 | 283 | 283 | 325 | 325 | 325 | |
| B | | 160 | 170 | 180 | 180 | 205 | 210 | 215 | |
| C | | 133 | 153 | 168 | 178 | 188 | 198 | 213 | |
| Stutzen- | | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 | |



Schornsteinseite (Muffe)

5a

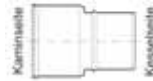
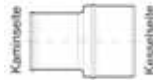


Reduktion



Erweiterung

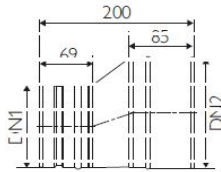
| Reduktionen/Erweiterungen | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---------------------------|--|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nutzlänge: 150 mm | | | | | | | | |
| Kesselseite Ø 80 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | 101779 | 101780 | 101781 | 101782 | - | - |
| €/Stk. | | | 62,00 | 62,00 | 62,00 | 63,00 | | |
| Kesselseite Ø 100 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | 101783 | 101784 | 101785 | 101786 | 101787 |
| €/Stk. | | | | 62,00 | 62,00 | 63,00 | 65,00 | 70,00 |
| Kesselseite Ø 113 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | 101752 | - | 101788 | 101789 | 101790 | 101791 |
| €/Stk. | | | 62,00 | | 62,00 | 63,00 | 65,00 | 70,00 |
| Kesselseite Ø 120 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | 101753 | 101754 | - | 101792 | 101793 | 101794 |
| €/Stk. | | | 62,00 | 62,00 | | 63,00 | 65,00 | 70,00 |
| Kesselseite Ø 130 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | 101755 | 101756 | 101757 | - | 101795 | 101796 |
| €/Stk. | | | 62,00 | 62,00 | 62,00 | | 65,00 | 70,00 |
| Kesselseite Ø 140 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | - | - | 110756 |
| €/Stk. | | | | | | | | 76,00 |
| Kesselseite Ø 150 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | 101758 | 101759 | 101760 | - |
| €/Stk. | | | | | 74,00 | 79,00 | 79,00 | |
| Kesselseite Ø 160 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | 101761 | 101762 | 101763 |
| €/Stk. | | | | | | 79,00 | 79,00 | 79,00 |
| Kesselseite Ø 180 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | 101764 | 101765 | 101766 |
| €/Stk. | | | | | | 79,00 | 79,00 | 79,00 |
| Kesselseite Ø 200 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | - | - | 101768 |
| €/Stk. | | | | | | | | 79,00 |
| Kesselseite Ø 230 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | | | |
| Kesselseite Ø 250 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | | | |
| Kesselseite Ø 300 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | | | |
| Kesselseite Ø 350 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | | | |
| Kesselseite Ø 400 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | | | |
| Kesselseite Ø 450 | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | | - | - | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | | | |



| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 106417 | 106418 | 106419 | 106420 | 106421 | 106422 | 106423 | - | - | - | - | - |
| 197,00 | 198,00 | 209,00 | 220,00 | 237,00 | 256,00 | 284,00 | | | | | |
| 305 | 325 | 347 | 379 | 398 | 449 | 499 | | | | | |
| 135 | 143 | 155 | 170 | 179 | 202 | 225 | | | | | |
| 187 | 196 | 208 | 222 | 231 | 255 | 278 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106485 | 106486 | 106487 | 106488 | 106489 | 106490 | 106491 | 106825 | 106826 | 106827 | 106828 | 106829 |
| 197,00 | 215,00 | 238,00 | 274,00 | 383,00 | 448,00 | 479,00 | 562,00 | 608,00 | 696,00 | 886,00 | 1.012,00 |
| 1,42 | 1,92 | 2,17 | 2,54 | 3,23 | 4,37 | 5,08 | 10,99 | 12,58 | 15,96 | 21,59 | 28,71 |
| 350 | 450 | 450 | 450 | 540 | 617 | 617 | 710 | 780 | 850 | 1030 | 1200 |
| 235 | 295 | 305 | 320 | 375 | 440 | 465 | 535 | 595 | 655 | 800 | 950 |
| 228 | 258 | 281 | 313 | 358 | 418 | 448 | 535 | 595 | 655 | 790 | 925 |
| 160 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 |
| | | | | | | | | | | | |
| Schornsteinseite (Muffe) | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| 101797 | 101798 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 79,00 | 79,00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 110611 | 110755 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 86,00 | 86,00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 101799 | 101800 | 101801 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 79,00 | 79,00 | 86,00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| - | 101802 | 101803 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 79,00 | 86,00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 101767 | - | 101804 | 101805 | 101806 | - | - | - | - | - | - | - |
| 86,00 | | 86,00 | 107,00 | 107,00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 101769 | 101770 | - | 101807 | 101808 | - | - | - | - | - | - | - |
| 86,00 | 103,00 | | 107,00 | 107,00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| - | 101773 | 101774 | - | 101810 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 103,00 | 103,00 | | 103,00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| - | 101775 | 101776 | 101777 | - | 101811 | - | - | - | - | - | - |
| | 103,00 | 103,00 | 103,00 | | 149,00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | 101778 | - | 101812 | 101813 | - | - | - | - |
| | | | | 149,00 | | 149,00 | 198,00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | 111495 | - | 114195 | - | - | - | - |
| | | | | | 149,00 | | 354,00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 175681 | - | 114468 | - | - | - |
| | | | | | | 354,00 | | 391,00 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | 114936 | - | - | - | - |
| | | | | | | | 391,00 | | | | |

5b



| Erweiterung exzentrisch (DN2) | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|--|-------------------------|------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| Nutzlänge: 150 mm  | Kesselseite Ø 80 (DN1) | | | | | | | |
| | Art.-Nr. | - | 109994 | - | - | 110103 | - | 110314 |
| | €/Stk. | | 108,00 | | | 110,00 | | 117,00 |
| | Kesselseite Ø 100 (DN1) | | | | | | | |
| | Art.-Nr. | - | - | - | - | 156468 | - | 156469 |
| | €/Stk. | | | | | 114,00 | | 118,00 |
| | Kesselseite Ø 130 (DN1) | | | | | | | |
| | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | 156470 |
| | €/Stk. | | | | | | | 123,00 |
| | Kesselseite Ø 150 (DN1) | | | | | | | |
| | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | - |
| | €/Stk. | | | | | | | |
| | Kesselseite Ø 180 (DN1) | | | | | | | |
| | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | - |
| | €/Stk. | | | | | | | |
| | Kesselseite Ø 200 (DN1) | | | | | | | |
| | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | - |
| | €/Stk. | | | | | | | |
| | Kesselseite Ø 230 (DN1) | | | | | | | |
| | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | - |
| €/Stk. | | | | | | | | |
| Kesselseite Ø 250 (DN1) | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | - | |
| €/Stk. | | | | | | | | |
| Kesselseite Ø 300 (DN1) | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | - | |
| €/Stk. | | | | | | | | |
| Kesselseite Ø 350 (DN1) | | | | | | | | |
| Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | - | |
| €/Stk. | | | | | | | | |

5c



| Doppelwandfutter für Rauchrohranschluss für Ofenrohr | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gesamtlänge: 122 mm für Edelstahlrohr für Ofenrohr | Art.-Nr. | 109963 | 106044 | 106045 | - | 106046 | - | 106047 |
| | €/Stk. | 25,00 | 25,00 | 29,00 | | 31,00 | | 32,00 |
| | Art.-Nr. | 109581 | 109582 | 148500 | 109583 | 106053 | 148501 | 106054 |
| | €/Stk. | 26,00 | 29,00 | 30,00 | 30,00 | 31,00 | 32,00 | 32,00 |



| Stützplatte | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|--|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| als Zwischenstütze Bauhöhe 150 mm ab Ø 400 = Bauhöhe 200 mm und alle Seiten abgekannt  | Art.-Nr. | 106073 | 106074 | 106075 | 106076 | 106077 | 106078 | 106079 |
| | €/Stk. | 77,00 | 78,00 | 85,00 | 86,00 | 87,00 | 87,00 | 89,00 |
| | A | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | B | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| | C | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 240 |
| | D | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 270 |
| | Gewicht kg/Stk. | 1,30 | 1,36 | 1,40 | 1,34 | 1,45 | 1,56 | 1,68 |

8a



für Überdruckbetrieb bei Gasfeuerung

| Dichtring Silikon | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---------------------------------|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | - |
| | €/Stk. | | | | | | | |
| je Element 1 Stück erforderlich | | | | | | | | |

8b



für Überdruckbetrieb bei Öl-, Gasfeuerung

| Dichtring Viton | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Art.-Nr. | 101821 | 101822 | 101823 | 101823 | 101824 | 101824 | 101825 |
| | €/Stk. | 11,00 | 11,00 | 12,50 | 12,50 | 12,50 | 12,50 | 12,50 |
| je Element 1 Stück erforderlich | | | | | | | | |

8e









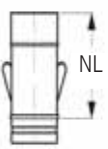

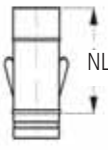




für Überdruck bei geschnittenen Röhren

| Dichtset NT | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Art.-Nr. | 105963 | 105964 | 105965 | 105966 | 105967 | 105968 | 105969 |
| | €/Stk. | 29,00 | 29,00 | 31,00 | 31,00 | 31,00 | 31,00 | 31,00 |

Richtigen Einbau beachten: größerer Ø der Dichtung auf Muffe (unten), engerer Ø der Dichtung auf eingestecktes glattes Rohr (oben)

| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| - | 156467 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 119,00 | | | | | | | | | | |
| - | 110609 | 119781 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 123,00 | 125,00 | | | | | | | | | |
| - | 156471 | 156472 | 156473 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 125,00 | 130,00 | 133,00 | | | | | | | | |
| - | 110612 | 110694 | 156474 | 156475 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 130,00 | 132,00 | 134,00 | 139,00 | | | | | | | |
| - | - | 156476 | 110882 | 111086 | 156477 | - | - | - | - | - | - |
| | | 135,00 | 140,00 | 145,00 | 153,00 | | | | | | |
| - | - | - | 156478 | 110961 | 111355 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 149,00 | 151,00 | 158,00 | | | | | | |
| - | - | - | - | 110974 | 156479 | 156480 | - | - | - | - | - |
| | | | | 154,00 | 161,00 | 167,00 | | | | | |
| - | - | - | - | - | 111237 | 111637 | - | - | - | - | - |
| | | | | | 173,00 | 183,00 | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | 156481 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 196,00 | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | 112108 | - | - | - | - |
| | | | | | | | 235,00 | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| - | 106048 | 106049 | 106050 | 106051 | 106052 | - | - | - | - | - | - |
| | 33,00 | 34,00 | 36,00 | 39,00 | 42,00 | | | | | | |
| 148502 | 106055 | 106056 | 106057 | 106058 | 106059 | - | - | - | - | - | - |
| 33,00 | 33,00 | 34,00 | 36,00 | 39,00 | 42,00 | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106080 | 106081 | 106082 | 106083 | 106084 | 106085 | 106086 | 118709 | 106088 | 106089 | 106090 | 106091 |
| 90,00 | 90,00 | 95,00 | 106,00 | 117,00 | 135,00 | 153,00 | 188,00 | 224,00 | 267,00 | 360,00 | 472,00 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 240 | 270 | 290 | 320 | 340 | 390 | 445 | 503 | 553 | 603 | 703 | 803 |
| 270 | 300 | 320 | 350 | 370 | 420 | 475 | 503 | 553 | 603 | 703 | 803 |
| 1,86 | 2,05 | 2,31 | 2,73 | 3,02 | 3,82 | 4,76 | 6,6 | 7,47 | 8,35 | 10,08 | 11,83 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| - | - | - | - | - | - | - | 120430 | 120429 | 120428 | 120426 | 120424 |
| | | | | | | | 42,00 | 44,00 | 45,00 | 53,00 | 59,00 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101825 | 101826 | 101827 | 101827 | 101828 | 101829 | 101284 | 170432 | - | - | - | - |
| 12,50 | 15,30 | 15,30 | 15,30 | 29,00 | 32,00 | 39,00 | 80,00 | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 105970 | 105971 | 105972 | 105973 | 105974 | 105975 | 105976 | 131656 | 131657 | 131658 | 131659 | 131660 |
| 31,00 | 36,00 | 36,00 | 45,00 | 45,00 | 51,00 | 61,00 | 70,00 | 75,00 | 78,00 | 91,00 | 102,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7a |  | Rohrelement 1000 mm | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | |  | Art.-Nr. | 106221 | 106222 | 106223 | 106224 | 106225 | 106226 | 106227 | |
| | | | €/Stk. | 63,00 | 68,00 | 74,00 | 78,00 | 84,00 | 89,00 | 92,00 | |
| | | | Gewicht kg/Stk. | 1,22 | 1,52 | 1,72 | 1,82 | 1,98 | 2,13 | 2,28 | |
| | | | Nutzlänge (NL) | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | |
| 7b |  | Rohrelement 500 mm | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | |  | Art.-Nr. | 106207 | 106208 | 106209 | 106210 | 106211 | 106212 | 106213 | |
| | | | €/Stk. | 39,00 | 42,00 | 44,00 | 46,00 | 50,00 | 53,00 | 57,00 | |
| | | | Gewicht kg/Stk. | 0,61 | 0,76 | 0,86 | 0,91 | 0,99 | 1,07 | 1,14 | |
| | | | Nutzlänge (NL) | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | |
| 7c |  | Rohrelement 250 mm | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | | | Art.-Nr. | 106193 | 106194 | 106195 | 106196 | 106197 | 106198 | 106199 | |
| | | | €/Stk. | 26,00 | 29,00 | 30,00 | 31,00 | 33,00 | 34,00 | 35,00 | |
| | | | Gewicht kg/Stk. | 0,31 | 0,38 | 0,43 | 0,46 | 0,49 | 0,53 | 0,57 | |
| | | | Nutzlänge (NL) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | |
| 7d |  | Rohrelement 1000 mm mit Doppelmuffe | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | | für Unterdruck | | Art.-Nr. | 106235 | 106236 | 106237 | 106238 | 106239 | 106240 | 106241 |
| | |  | | €/Stk. | 65,00 | 68,00 | 72,00 | 78,00 | 85,00 | 90,00 | 96,00 |
| | | | | Gewicht kg/Stk. | 1,22 | 1,52 | 1,72 | 1,82 | 1,98 | 2,13 | 2,28 |
| | | | | Nutzlänge (NL) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7e |  | Ablasselement 1000 mm | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | |  | Art.-Nr. | 130857 | 130858 | 130859 | 130860 | 130861 | 130862 | 130863 | |
| | | | €/Stk. | 86,00 | 95,00 | 100,00 | 102,00 | 106,00 | 110,00 | 117,00 | |
| | | | Gewicht kg/Stk. | 1,28 | 1,60 | 1,80 | 1,91 | 2,06 | 2,22 | 2,38 | |
| | | | Nutzlänge (NL) | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | |
| 7f |  | Ablasselement 250 mm | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | |  | Art.-Nr. | 106179 | 106180 | 106181 | 106182 | 106183 | 106184 | 106185 | |
| | | | €/Stk. | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 51,00 | 54,00 | 57,00 | 58,00 | |
| | | | Gewicht kg/Stk. | 0,33 | 0,41 | 0,46 | 0,48 | 0,52 | 0,56 | 0,60 | |
| | | | Nutzlänge (NL) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | |
| 8c |  | Klemmband | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | | v.a. für Verbindungsleitung (auch für geschnittene Rohre im Unterdruck) | Art.-Nr. | 105943 | 105944 | 105945 | 105946 | 105947 | 105948 | 105949 | |
| | | | €/Stk. | 19,40 | 19,40 | 20,90 | 20,90 | 20,90 | 20,90 | 20,90 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 8d |  | Klemmband | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | | Breite 57 mm, Ausführung matt | Art.-Nr. | - | - | - | - | 109829 | - | 109848 | |
| | | | €/Stk. | | | | | 13,90 | | 15,30 | |

| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 106228 | 106229 | 106230 | 106231 | 106232 | 106233 | 106234 | 106659 | 106660 | 106661 | 106662 | 106663 |
| 102,00 | 108,00 | 122,00 | 134,00 | 143,00 | 179,00 | 206,00 | 392,00 | 440,00 | 487,00 | 598,00 | 683,00 |
| 2,43 | 2,73 | 3,04 | 3,49 | 3,79 | 4,55 | 5,30 | 10,09 | 11,34 | 12,60 | 15,12 | 17,64 |
| 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106214 | 106215 | 106216 | 106217 | 106218 | 106219 | 106220 | 106645 | 106646 | 106647 | 106648 | 106649 |
| 61,00 | 65,00 | 74,00 | 83,00 | 86,00 | 107,00 | 123,00 | 215,00 | 242,00 | 268,00 | 330,00 | 375,00 |
| 1,22 | 1,37 | 1,52 | 1,74 | 1,90 | 2,27 | 2,65 | 5,04 | 5,67 | 6,30 | 7,56 | 8,82 |
| 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106200 | 106201 | 106202 | 106203 | 106204 | 106205 | 106206 | 106631 | 106632 | 106633 | 106634 | 106635 |
| 39,00 | 44,00 | 47,00 | 54,00 | 57,00 | 70,00 | 79,00 | 134,00 | 158,00 | 176,00 | 215,00 | 244,00 |
| 0,61 | 0,68 | 0,76 | 0,87 | 0,95 | 1,14 | 1,32 | 2,52 | 2,84 | 3,15 | 3,78 | 4,41 |
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106242 | 106243 | 106244 | 106245 | 106246 | 106247 | 106248 | 113567 | 113716 | 113813 | 113980 | 114097 |
| 106,00 | 110,00 | 122,00 | 134,00 | 142,00 | 188,00 | 213,00 | 400,00 | 446,00 | 502,00 | 604,00 | 688,00 |
| 2,43 | 2,73 | 3,04 | 3,49 | 3,79 | 4,55 | 5,30 | 10,04 | 11,30 | 12,55 | 15,06 | 17,58 |
| 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 130864 | 130865 | 130866 | 130867 | 130868 | 130869 | 130870 | 131677 | 131678 | 131679 | 131680 | 131681 |
| 122,00 | 150,00 | 160,00 | 173,00 | 183,00 | 205,00 | 234,00 | 411,00 | 457,00 | 510,00 | 617,00 | 706,00 |
| 2,53 | 2,84 | 3,15 | 3,62 | 3,93 | 4,71 | 5,48 | 10,76 | 12,10 | 13,45 | 16,14 | 18,82 |
| 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106186 | 106187 | 106188 | 106189 | 106190 | 106191 | 106192 | 106617 | 106618 | 106619 | 106620 | 106621 |
| 63,00 | 68,00 | 75,00 | 84,00 | 87,00 | 114,00 | 132,00 | 211,00 | 256,00 | 285,00 | 351,00 | 398,00 |
| 0,63 | 0,71 | 0,79 | 0,90 | 0,97 | 1,16 | 1,35 | 2,57 | 2,90 | 3,25 | 3,88 | 4,52 |
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 105950 | 105951 | 105952 | 105953 | 105954 | 105955 | 105956 | - | - | - | - | - |
| 22,00 | 22,00 | 22,00 | 26,00 | 26,00 | 30,00 | 36,00 | | | | | |
| | | | | | | | ab DN 400 Klemmband 57 mm verwenden | | | | |
| | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| - | 118856 | 109842 | 109858 | 109881 | 109966 | 110039 | 122262 | 122263 | 122264 | 122266 | 122268 |
| | 15,30 | 19,40 | 19,40 | 19,40 | 20,90 | 22,00 | 26,00 | 31,00 | 32,00 | 34,00 | 39,00 |

9

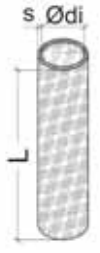


| Abstandhalter | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| mit Klappverschluss | Art.-Nr. | 143705 | 143706 | 143707 | 143708 | 143709 | 143710 | 143711 |
| | €/Stk. | 31,00 | 31,00 | 31,00 | 31,00 | 31,00 | 31,00 | 31,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,19 | 0,19 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

10



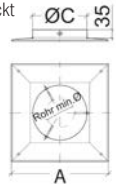
| Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Wärmedämmung | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
| vor allem für Festbrennstoffe | Art.-Nr. | 103489 | 103490 | 103491 | 103492 | 103493 | 103494 | 103495 |
| | €/Stk. | 16,60 | 17,80 | 19,00 | 20,20 | 21,30 | 23,00 | 24,00 |
| | Ødi | 89 | 105 | 123 | 127 | 141 | 153 | 159 |
| | L | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| | S | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



11a



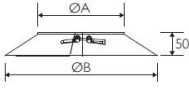
| Schachtabdeckung | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|--|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| FU-Mündungslösung in Verbindung mit Regenkragen Befestigungsmaterial beige packt | Art.-Nr. | 103686 | 103686 | 103686 | 103686 | 103687 | 103687 | 103687 |
| | €/Stk. | 77,00 | 77,00 | 77,00 | 77,00 | 87,00 | 87,00 | 87,00 |
| | ØC (innen) | 180 | 180 | 180 | 180 | 225 | 225 | 225 |
| | DA | 350 | 350 | 350 | 350 | 400 | 400 | 400 |
| | Ø Rohr mind. | 70 | 70 | 70 | 70 | 115 | 115 | 115 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



11b



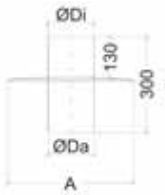
| Regenkragen | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|-------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Höhe 50 mm | Art.-Nr. | 106132 | 106133 | 106134 | 106135 | 106136 | 106137 | 106138 |
| | €/Stk. | 36,00 | 39,00 | 43,00 | 43,00 | 44,00 | 44,00 | 45,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,30 | 0,35 | 0,37 | 0,40 | 0,43 | 0,48 | 0,51 |
| | Ø A | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| | Ø B | 220 | 240 | 253 | 260 | 270 | 280 | 290 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



11c



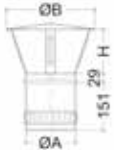
| Dehnfugenblech FE | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|-------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| FE-Mündungslösung | Art.-Nr. | 103672 | 103674 | 103673 | 103676 | 103677 | 103678 | 103679 |
| | €/Stk. | 74,00 | 74,00 | 76,00 | 77,00 | 79,00 | 83,00 | 83,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,80 | 0,84 | 1,05 | 1,08 | 1,12 | 1,15 | 1,16 |
| | Ø Da (außen) | 78 | 98 | 108 | 118 | 128 | 138 | 148 |
| | Ø Di (innen) | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| | A | 350 | 350 | 350 | 350 | 400 | 400 | 400 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



11d



| Regenhaube | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| passend in Rohrelement und Dehnfugenmanschette 2 inkl. Sicherungsseil | Art.-Nr. | 133783 | 133784 | 133785 | 133786 | 133787 | 133788 | 133789 |
| | €/Stk. | 58,20 | 60,60 | 65,30 | 65,30 | 68,90 | 68,90 | 70,10 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,37 | 0,49 | 0,51 | 0,54 | 0,66 | 0,68 | 0,72 |
| | Ø A (außen) | 75 | 95 | 108 | 115 | 125 | 135 | 145 |
| | Ø B | 160 | 200 | 200 | 200 | 240 | 240 | 280 |
| | H | 100 | 100 | 100 | 100 | 140 | 140 | 140 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



Auf Anfrage auch in matt lieferbar!

| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 143712 | 143713 | 143714 | 143715 | 143716 | 143717 | 105957 | 105958 | 105959 | 105960 | 105961 | 105962 |
| 31,00 | 39,00 | 39,00 | 57,00 | 57,00 | 77,00 | 85,00 | 91,00 | 99,00 | 102,00 | 108,00 | 130,00 |
| 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,54 | 0,60 | 0,63 | 0,68 | 0,75 | 0,82 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |


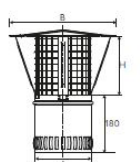
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 103496 | 103497 | 103498 | 103499 | 103500 | 103501 | 103502 | - | - | - | - | - |
| 26,00 | 29,00 | 30,00 | 40,00 | 42,00 | 53,00 | 63,00 | | | | | |
| 172 | 191 | 205 | 245 | 260 | 305 | 355 | | | | | |
| 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | | | | | |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | | | | | |


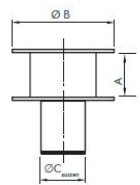
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 103687 | 103688 | 103688 | 103688 | 103689 | 103689 | 105921 | 105922 | 105923 | 105924 | 105925 | 105926 |
| 87,00 | 117,00 | 117,00 | 117,00 | 142,00 | 142,00 | 197,00 | 197,00 | 215,00 | 215,00 | 238,00 | 238,00 |
| 225 | 280 | 280 | 280 | 365 | 365 | 410 | 460 | 510 | 560 | 660 | 760 |
| 400 | 450 | 450 | 450 | 500 | 500 | 700 | 700 | 800 | 800 | 900 | 900 |
| 115 | 170 | 170 | 170 | 255 | 255 | 300 | 350 | 400 | 450 | 550 | 650 |


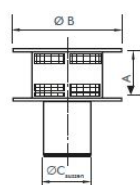
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 106139 | 106140 | 106141 | 106142 | 106143 | 106144 | 106145 | 106146 | 106147 | 106148 | 106149 | 106150 |
| 45,00 | 50,00 | 55,00 | 59,00 | 64,00 | 74,00 | 86,00 | 100,00 | 113,00 | 123,00 | 138,00 | 146,00 |
| 0,56 | 0,62 | 0,69 | 0,73 | 0,88 | 1,17 | 1,32 | 1,61 | 1,90 | 2,34 | 3,07 | 3,95 |
| 160 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 |
| 300 | 320 | 340 | 370 | 390 | 440 | 490 | 540 | 590 | 640 | 740 | 840 |


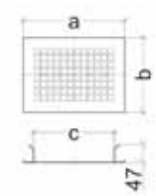
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 103680 | 103681 | 103682 | 103683 | 103684 | 103685 | - | - | - | - | - | - |
| 86,00 | 109,00 | 117,00 | 128,00 | 132,00 | 139,00 | | | | | | |
| 1,16 | 1,24 | 1,50 | 1,55 | 1,60 | 1,70 | | | | | | |
| 158 | 178 | 198 | 228 | 248 | 298 | | | | | | |
| 160 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | | | | | | |
| 400 | 450 | 450 | 450 | 500 | 500 | | | | | | |


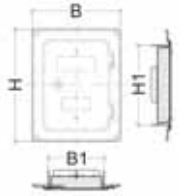
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 133790 | 133791 | 133792 | 133793 | 133794 | 133795 | - | - | - | - | - | - |
| 71,30 | 76,00 | 79,60 | 89,10 | 91,50 | 102,20 | | | | | | |
| 0,84 | 1,05 | 1,27 | 1,50 | 1,61 | 1,96 | | | | | | |
| 155 | 175 | 195 | 224 | 244 | 294 | | | | | | |
| 280 | 330 | 380 | 410 | 430 | 480 | | | | | | |
| 140 | 180 | 180 | 250 | 250 | 250 | | | | | | |



| 11e | Regenhaube mit Funkenschutzgitter | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
|---|---|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Art.-Nr. | 148458 | 148459 | 148460 | 148461 | 148462 | 148463 | 148464 |
| | | €/Stk. | 117,00 | 119,00 | 122,00 | 124,00 | 134,00 | 140,00 | 145,00 |
| | | Gewicht kg/St. | 0,37 | 0,49 | 0,51 | 0,54 | 0,66 | 0,68 | 0,72 |
| | | Ø A | 75 | 95 | 108 | 115 | 125 | 135 | 145 |
| | | Ø B | 160 | 200 | 200 | 200 | 240 | 240 | 280 |
| | | H | 100 | 100 | 100 | 100 | 140 | 140 | 140 |
| | | Auf Anfrage auch in matt lieferbar! | | | | | | | |

| 11f | Regenhaube Anti Splash | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
|---|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Art.-Nr. | 156325 | 156312 | 156313 | 156314 | 156315 | 156316 | 156317 |
| | | €/Stk. | 176,00 | 180,00 | 191,00 | 198,00 | 212,00 | 222,00 | 238,00 |
| | | A | 94 | 94 | 112 | 120 | 130 | 150 | 175 |
| | | Ø B | 204 | 234 | 234 | 234 | 254 | 284 | 304 |
| | | Ø C (außen) | 78,6 | 98,6 | 111,7 | 118,7 | 128,6 | 138,7 | 148,6 |







| 11g | Regenhaube Anti Splash mit Funkenschutzgitter, Deckel klappbar | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
|--|--|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Art.-Nr. | 156311 | 156298 | 156299 | 156300 | 156301 | 156302 | 156303 |
| | | €/Stk. | 213,00 | 220,00 | 223,00 | 224,00 | 235,00 | 251,00 | 259,00 |
| | | A | 95 | 95 | 113 | 120 | 130 | 150 | 175 |
| | | Ø B | 204 | 234 | 234 | 234 | 254 | 284 | 304 |
| | | Ø C (außen) | 78,6 | 98,6 | 111,7 | 118,7 | 128,6 | 138,7 | 148,6 |

| 12 | Zuluftgitter | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Art.-Nr. | 102681 | 102681 | 102681 | 102681 | 102681 | 102681 | 102681 |
| | | €/Stk. | 45,10 | 45,10 | 45,10 | 45,10 | 45,10 | 45,10 | 45,10 |
| | | Gewicht kg/St. | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| | | A | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 |
| | | B | 193 | 193 | 193 | 193 | 193 | 193 | 193 |
| | | C | 206,5 | 206,5 | 206,5 | 206,5 | 206,5 | 206,5 | 206,5 |
| | | Auf Anfrage auch als Zuluftgittertür lieferbar! | | | | | | | |


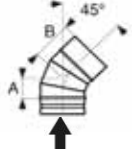

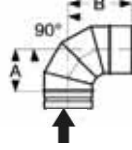

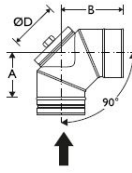

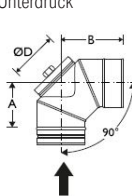

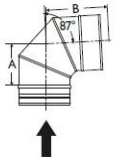

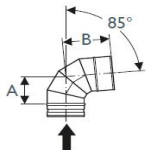

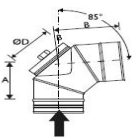
| 13a | Putztür-Edelstahl | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
|---|---|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Art.-Nr. | 103574 | 103574 | 103574 | 103574 | 103574 | 103575 | 103575 |
| | gasdicht, passend auf die Montage-rahmen (13b, 13c) | €/Stk. | 103,00 | 103,00 | 103,00 | 103,00 | 103,00 | 123,00 | 123,00 |
| | | Gewicht kg/St. | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 2,28 | 2,28 |
| | | B | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 272 | 272 |
| | | H | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 382 | 382 |
| | | B1 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 190 | 190 |
| | | H1 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 300 | 300 |

| 13b | Montagerahmen 150 mm | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
|---|---|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Art.-Nr. | 103579 | 103579 | 103579 | 103579 | 103579 | 103580 | 103580 |
| | in Verbindung mit der Putztür-Edelstahl (13a) | €/Stk. | 38,50 | 38,50 | 38,50 | 38,50 | 38,50 | 48,40 | 48,40 |
| | | Gewicht kg/St. | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 1,35 | 1,35 |
| | | B | 141 | 141 | 141 | 141 | 141 | 193 | 193 |
| | | H | 201 | 201 | 201 | 201 | 201 | 303 | 303 |
| | | Materialstärke: 1,0 mm | | | | | | | |

| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 148465 | 148466 | 148467 | 148468 | 148469 | 148470 | - | - | - | - | - | - |
| 149,00 | 164,00 | 174,00 | 207,00 | 218,00 | 234,00 | | | | | | |
| 0,84 | 1,05 | 1,27 | 1,50 | 1,61 | 1,96 | | | | | | |
| 155 | 175 | 195 | 224 | 244 | 294 | | | | | | |
| 280 | 330 | 380 | 410 | 430 | 430 | | | | | | |
| 140 | 180 | 180 | 250 | 250 | 250 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 156318 | 156319 | 156320 | 156321 | 156322 | 156323 | 156324 | - | - | - | - | - |
| 240,00 | 248,00 | 263,00 | 279,00 | 296,00 | 333,00 | 366,00 | | | | | |
| 185 | 200 | 200 | 250 | 261 | 286 | 300 | | | | | |
| 334 | 359 | 409 | 459 | 509 | 609 | 609 | | | | | |
| 158,8 | 178,5 | 198,6 | 228,5 | 248,6 | 298,5 | 347,9 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 156304 | 156305 | 156306 | 156307 | 156308 | 156309 | 156310 | - | - | - | - | - |
| 267,00 | 288,00 | 306,00 | 342,00 | 381,00 | 432,00 | 494,00 | | | | | |
| 185 | 200 | 200 | 250 | 261 | 286 | 330 | | | | | |
| 334 | 359 | 409 | 459 | 509 | 609 | 709 | | | | | |
| 158,8 | 178,5 | 198,6 | 228,5 | 248,6 | 298,5 | 348,5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 102681 | 102681 | 100326 | 100326 | 100326 | 100326 | 100326 | 100326 | 100326 | 100326 | 100326 | 100326 |
| 45,10 | 45,10 | 47,30 | 47,30 | 47,30 | 47,30 | 47,30 | 47,30 | 47,30 | 47,30 | 47,30 | 47,30 |
| 0,45 | 0,45 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 |
| 265 | 265 | 353 | 353 | 353 | 353 | 353 | 353 | 353 | 353 | 353 | 353 |
| 193 | 193 | 193 | 193 | 193 | 193 | 193 | 193 | 193 | 193 | 193 | 193 |
| 206,5 | 206,5 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 103575 | 103575 | 103575 | 103575 | 103470 | 103470 | 103470 | 103470 | 103470 | 103470 | 103470 | 103470 |
| 123,00 | 123,00 | 123,00 | 123,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 250,00 |
| 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 | 3,26 |
| 272 | 272 | 272 | 272 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 |
| 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 | 382 |
| 190 | 190 | 190 | 190 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 103580 | 103580 | 103580 | 103580 | 103471 | 103471 | 103471 | 103471 | 103471 | 103471 | 103471 | 103471 |
| 48,40 | 48,40 | 48,40 | 48,40 | 93,50 | 93,50 | 93,50 | 93,50 | 93,50 | 93,50 | 93,50 | 93,50 |
| 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 |
| 193 | 193 | 193 | 193 | 298 | 298 | 298 | 298 | 298 | 298 | 298 | 298 |
| 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 13c  in Verbindung mit der Putztür-Edelstahl (13a) | Montagerahmen 250 mm | | | | | | | | |
| | Art.-Nr. | 103582 | 103582 | 103582 | 103582 | 103582 | 103583 | 103583 | |
| | €/Stk. | 41,80 | 41,80 | 41,80 | 41,80 | 41,80 | 53,90 | 53,90 | |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 1,04 | 1,04 | |
| | B | 141 | 141 | 141 | 141 | 141 | 193 | 193 | |
| | H | 201 | 201 | 201 | 201 | 201 | 303 | 303 | |
| Materialstärke: 1,0 mm | | | | | | | | | |
| 13d  gasdicht, aus Edelstahl, passend zu Putztüranschluss eckig (3) Gewicht kg/Stk. 1,80 | Putztür mit Schieberahmen, 240 mm | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | Art.-Nr. | - | - | 103488 | 103488 | 103488 | 103488 | 103488 | |
| | €/Stk. | | | 164,00 | 164,00 | 164,00 | 164,00 | 164,00 | |
| | Außenmaß: 226 x 256 mm | | | | | | | | |
| | lichte Weite: 145 x 205 mm, Einbautiefe: 240 mm | | | | | | | | |
| Auf Anfrage auch als Zuluftgittertür und als Rußschutztür mit Schieberahmen 240 mm lieferbar! | | | | | | | | | |
| 13e  aus Edelstahl, L = 500 mm | Putztür mit Schieberahmen, 500 mm | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | Art.-Nr. | - | - | 143800 | 143800 | 143800 | 143800 | 143800 | |
| | €/Stk. | | | 227,00 | 227,00 | 227,00 | 227,00 | 227,00 | |
| | Einbautiefe: 500 mm | | | | | | | | |
| 14a  passend in "Adapter für Zugbegrenzer" | Zugbegrenzer mit Explosionsklappe | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | Art.-Nr. | - | 101697 | 101697 | 101697 | 101697 | 101697 | 101697 | |
| | €/Stk. | | 288,00 | 288,00 | 288,00 | 288,00 | 288,00 | 288,00 | |
| | Gewicht kg/Stk. | | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | |
| | Ø D (außen) | | 129,3 | 129,3 | 129,3 | 129,3 | 129,3 | 129,3 | |
| 14b  passend zu "Zugbegrenzer mit Explosionsklappe" (15a) | Adapter für Zugbegrenzer | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | Art.-Nr. | - | 103479 | 103659 | 103480 | 103660 | 103481 | 103661 | |
| | €/Stk. | | 44,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 | |
| | Ø A mm - Maß Einbau Zugregler | | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | |
| | Ø B mm - Maß Schornsteinseite | | 100 | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 | |
| Der Adapter ist passend für das T-Stück 4b und 4d | | | | | | | | | |
| 15a  für Verbindungsleitungen für trockene Betriebsweise, Unterdruck | Bogen 0-90° drehbar | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | Art.-Nr. | 106424 | 106425 | 106426 | 106427 | 106428 | 106429 | 106430 | |
| | €/Stk. | 99,00 | 99,00 | 101,00 | 103,00 | 106,00 | 113,00 | 119,00 | |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,45 | 0,58 | 0,73 | 0,64 | 0,69 | 0,76 | 0,80 | |
| | A | 158 | 164 | 180 | 146 | 143 | 146 | 142 | |
| B | 173 | 189 | 215 | 181 | 180 | 186 | 184 | | |
| 15b  flach, für Festbrennstoffe für Verbindungsleitungen für trockene Betriebsweise, Unterdruck | Bogen 0-90° drehbar m. Reinigungsöffnung | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| | Art.-Nr. | 106451 | 106452 | 106453 | 106454 | 106455 | 106456 | 106457 | |
| | €/Stk. | 124,00 | 124,00 | 125,00 | 129,00 | 131,00 | 139,00 | 149,00 | |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,43 | 0,55 | 0,63 | 0,67 | 0,74 | 0,81 | 0,88 | |
| | A | 119 | 130 | 140 | 143 | 148 | 155 | 161 | |
| B | 176 | 189 | 198 | 202 | 209 | 215 | 222 | | |

| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 103583 | 103583 | 103583 | 103583 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53,90 | 53,90 | 53,90 | 53,90 | | | | | | | | |
| 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | | | | | | | | |
| 193 | 193 | 193 | 193 | | | | | | | | |
| 303 | 303 | 303 | 303 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 103488 | 103488 | 103488 | 103488 | 103488 | 103488 | 103488 | - | - | - | - | - |
| 164,00 | 164,00 | 164,00 | 164,00 | 164,00 | 164,00 | 164,00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 143800 | 143800 | 143800 | 143800 | 143800 | 143800 | 143800 | - | - | - | - | - |
| 227,00 | 227,00 | 227,00 | 227,00 | 227,00 | 227,00 | 227,00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101697 | 101697 | 101698 | 101698 | 101698 | - | - | - | - | - | - | - |
| 288,00 | 288,00 | 431,00 | 431,00 | 431,00 | | | | | | | |
| 0,70 | 0,70 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | | | | | | | |
| 129,3 | 129,3 | 179,3 | 179,3 | 179,3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 103482 | 103662 | 103663 | 103483 | 103664 | - | - | - | - | - | - | - |
| 44,00 | 44,00 | 50,00 | 61,00 | 61,00 | | | | | | | |
| 130 | 130 | 180 | 180 | 180 | | | | | | | |
| 160 | 180 | 200 | 230 | 250 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106431 | 106432 | 106433 | 106434 | 106435 | 106436 | 115413 | - | - | - | - | - |
| 124,00 | 129,00 | 139,00 | 151,00 | 160,00 | 169,00 | 244,00 | | | | | |
| 0,90 | 1,04 | 1,23 | 1,50 | 1,68 | 2,27 | 2,89 | | | | | |
| 155 | 158 | 176 | 191 | 200 | 232 | 259 | | | | | |
| 195 | 199 | 216 | 231 | 240 | 275 | 304 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106458 | 106459 | 106460 | 106461 | 106462 | 106463 | 115074 | - | - | - | - | - |
| 153,00 | 158,00 | 173,00 | 188,00 | 196,00 | 211,00 | 259,00 | | | | | |
| 0,94 | 1,11 | 1,22 | 1,42 | 1,62 | 2,13 | 2,64 | | | | | |
| 162 | 174 | 173 | 178 | 190 | 216 | 235 | | | | | |
| 220 | 233 | 225 | 224 | 237 | 262 | 280 | | | | | |
| 110 x 200 | 110 x 200 | 110 x 200 | 110 x 200 | 110 x 200 | 110 x 200 | 110 x 200 | | | | | |

| | | Bogen 0-45° drehbar | | | | | | | |
|-----|--|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 | |
| 15c |  <p>für Verbindungsleitungen für trockene Betriebsweise, Unterdruck</p>  | Art.-Nr. | 106355 | 106356 | 106357 | 106358 | 106359 | 106360 | 106361 |
| | | €/Stk. | 75,00 | 75,00 | 76,00 | 77,00 | 78,00 | 84,00 | 87,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,33 | 0,42 | 0,47 | 0,50 | 0,54 | 0,58 | 0,66 |
| | | A | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 95 |
| | | B | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 135 |
| 16a |  <p>für Überdruck, Unterdruck</p>  | Art.-Nr. | 106437 | 106438 | 106439 | 106440 | 106441 | 106442 | 106443 |
| | | €/Stk. | 86,00 | 86,00 | 95,00 | 98,00 | 99,00 | 106,00 | 110,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,37 | 0,47 | 0,57 | 0,61 | 0,66 | 0,71 | 0,82 |
| | | A | 112 | 119 | 132 | 131 | 131 | 133 | 150 |
| | | B | 160 | 167 | 180 | 179 | 179 | 181 | 198 |
| 16b |  <p>für Festbrennstoffe für Unterdruck</p>  | Art.-Nr. | 149396 | 149397 | 108716 | 108717 | 108718 | 108719 | 108720 |
| | | €/Stk. | 106,00 | 106,00 | 118,00 | 122,00 | 124,00 | 132,00 | 139,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,56 | 0,75 | 0,88 | 0,94 | 1,06 | 1,16 | 1,42 |
| | | A | 107 | 119 | 128 | 132 | 140 | 139 | 151 |
| | | B | 158 | 170 | 179 | 183 | 191 | 190 | 202 |
| Ø D | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 130 | 150 | | |
| 16c |  <p>für Öl und Gas für Überdruck, Unterdruck bis 200° C</p>  | Art.-Nr. | 106166 | 106167 | 106168 | 106169 | 106170 | 106171 | 106172 |
| | | €/Stk. | 106,00 | 106,00 | 118,00 | 122,00 | 124,00 | 132,00 | 139,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,56 | 0,75 | 0,88 | 0,94 | 1,06 | 1,16 | 1,42 |
| | | A | 107 | 119 | 128 | 132 | 140 | 139 | 151 |
| | | B | 158 | 170 | 179 | 183 | 191 | 190 | 202 |
| Ø D | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 130 | 150 | | |
| 16d |  <p>für Überdruck, Unterdruck</p>  | Art.-Nr. | 153646 | 153647 | 153648 | 153649 | 153650 | 153651 | 153652 |
| | | €/Stk. | 86,00 | 86,00 | 95,00 | 98,00 | 99,00 | 106,00 | 110,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,30 | 0,40 | 0,47 | 0,51 | 0,57 | 0,63 | 0,69 |
| | | A | 84 | 94 | 100 | 103 | 108 | 113 | 118 |
| | | B | 135 | 144 | 151 | 154 | 159 | 163 | 168 |
| 16e |  <p>für Überdruck, Unterdruck</p>  | Art.-Nr. | 106396 | 106397 | 106398 | 106399 | 106400 | 106401 | 106402 |
| | | €/Stk. | 86,00 | 86,00 | 95,00 | 98,00 | 99,00 | 106,00 | 110,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,36 | 0,47 | 0,53 | 0,59 | 0,64 | 0,71 | 0,78 |
| | | A | 107 | 116 | 116 | 125 | 125 | 130 | 134 |
| | | B | 155 | 164 | 164 | 173 | 173 | 178 | 182 |
| 16f |  <p>für Festbrennstoffe für Unterdruck</p>  | Art.-Nr. | 149394 | 149395 | 108690 | 108691 | 108692 | 108693 | 108694 |
| | | €/Stk. | 106,00 | 106,00 | 118,00 | 122,00 | 124,00 | 132,00 | 139,00 |
| | | Gewicht kg/Stk. | 0,56 | 0,75 | 0,88 | 0,94 | 1,06 | 1,16 | 1,42 |
| | | A | 104 | 116 | 125 | 129 | 137 | 136 | 147 |
| | | B | 155 | 167 | 176 | 179 | 187 | 186 | 199 |
| Ø D | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 130 | 150 | | |

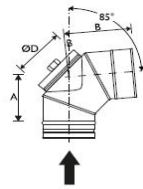
↑ = Rauchgasrichtung

| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 106362 | 106363 | 106364 | 106365 | 106366 | 106367 | 113214 | - | - | - | - | - |
| 91,00 | 95,00 | 125,00 | 149,00 | 157,00 | 169,00 | 204,00 | | | | | |
| 0,70 | 0,79 | 0,88 | 1,16 | 1,26 | 1,52 | 1,80 | | | | | |
| 95 | 95 | 95 | 116 | 116 | 116 | 120 | | | | | |
| 135 | 135 | 135 | 160 | 160 | 160 | 164 | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106444 | 106445 | 106446 | 106447 | 106448 | 106449 | 106450 | 106789 | 106790 | 106791 | 106792 | 106793 |
| 117,00 | 122,00 | 132,00 | 143,00 | 153,00 | 163,00 | 173,00 | 231,00 | 244,00 | 267,00 | 301,00 | 330,00 |
| 0,88 | 1,01 | 1,18 | 1,47 | 1,63 | 2,18 | 2,65 | 5,55 | 6,69 | 7,94 | 10,74 | 13,94 |
| 150 | 156 | 168 | 187 | 194 | 224 | 237 | 271 | 295 | 320 | 374 | 433 |
| 198 | 204 | 216 | 235 | 242 | 272 | 285 | 318 | 342 | 367 | 421 | 480 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 108721 | 108722 | 108723 | 108724 | 108725 | 108726 | 108727 | 108752 | 108753 | 108754 | 108755 | 108756 |
| 145,00 | 151,00 | 165,00 | 180,00 | 190,00 | 199,00 | 218,00 | 293,00 | 306,00 | 332,00 | 375,00 | 414,00 |
| 1,48 | 1,59 | 1,76 | 2,01 | 2,19 | 2,84 | 3,40 | 5,60 | 6,81 | 8,06 | 10,86 | 14,06 |
| 152 | 151 | 163 | 178 | 187 | 214 | 238 | 276 | 300 | 325 | 379 | 438 |
| 203 | 202 | 214 | 229 | 238 | 265 | 289 | 313 | 337 | 362 | 416 | 475 |
| 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106173 | 106174 | 106175 | 105999 | 106176 | 106000 | 106177 | 106006 | 106007 | 106178 | 106008 | 106009 |
| 145,00 | 151,00 | 165,00 | 180,00 | 190,00 | 199,00 | 218,00 | 293,00 | 306,00 | 332,00 | 375,00 | 414,00 |
| 1,48 | 1,59 | 1,76 | 2,01 | 2,19 | 2,84 | 3,40 | 5,60 | 6,81 | 8,06 | 10,86 | 14,06 |
| 152 | 151 | 163 | 178 | 187 | 214 | 238 | 276 | 300 | 325 | 379 | 438 |
| 203 | 202 | 214 | 229 | 238 | 265 | 289 | 313 | 337 | 362 | 416 | 475 |
| 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 153653 | 153654 | 153655 | 153656 | 153657 | 153658 | 153659 | - | - | - | - | - |
| 117,00 | 122,00 | 132,00 | 143,00 | 153,00 | 177,00 | 206,00 | | | | | |
| 0,75 | 0,89 | 1,04 | 1,27 | 1,44 | 1,91 | 2,43 | | | | | |
| 122 | 132 | 141 | 156 | 165 | 189 | 212 | | | | | |
| 173 | 182 | 192 | 206 | 215 | 239 | 263 | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106403 | 106404 | 106405 | 106406 | 106407 | 106408 | 106409 | 106767 | 106768 | 106769 | 106770 | 106771 |
| 117,00 | 122,00 | 132,00 | 143,00 | 153,00 | 163,00 | 173,00 | 231,00 | 244,00 | 267,00 | 301,00 | 330,00 |
| 0,86 | 1,01 | 1,17 | 1,40 | 1,57 | 2,09 | 2,60 | 5,45 | 6,69 | 7,94 | 10,74 | 13,94 |
| 144 | 153 | 162 | 171 | 180 | 207 | 225 | 255 | 277 | 301 | 348 | 395 |
| 192 | 201 | 210 | 219 | 228 | 255 | 273 | 303 | 345 | 369 | 416 | 463 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 108695 | 108696 | 108697 | 108698 | 108699 | 108700 | 108701 | 108742 | 108743 | 108744 | 108745 | 108746 |
| 145,00 | 151,00 | 165,00 | 180,00 | 190,00 | 199,00 | 218,00 | 293,00 | 306,00 | 332,00 | 375,00 | 414,00 |
| 1,48 | 1,59 | 1,76 | 2,01 | 2,19 | 2,84 | 3,40 | 5,60 | 6,81 | 8,06 | 10,86 | 14,06 |
| 149 | 148 | 159 | 174 | 183 | 209 | 233 | 258 | 282 | 305 | 353 | 400 |
| 199 | 198 | 210 | 224 | 233 | 260 | 283 | 295 | 319 | 342 | 390 | 437 |
| 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |

16g



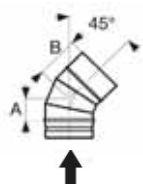
| Bogen 85° mit Revisionsverschluss, P1 | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| für Öl und Gas für Überdruck, Unterdruck bis 200° C | Art.-Nr. | 106158 | 106159 | 106160 | 111526 | 106161 | 111941 | 106162 |
| | €/Stk. | 106,00 | 106,00 | 118,00 | 122,00 | 124,00 | 132,00 | 139,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,55 | 0,75 | 0,88 | 0,94 | 1,06 | 1,16 | 1,42 |
| | A | 104 | 116 | 125 | 129 | 137 | 136 | 147 |
| | B | 155 | 167 | 176 | 179 | 187 | 186 | 199 |
| | Ø D | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 130 | 150 |



16h



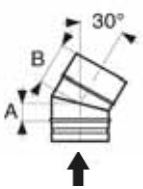
| Bogen 45° | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| für Überdruck, Unterdruck | Art.-Nr. | 106368 | 106369 | 106370 | 106371 | 106372 | 106373 | 106374 |
| | €/Stk. | 61,00 | 61,00 | 68,00 | 70,00 | 72,00 | 76,00 | 79,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,28 | 0,37 | 0,41 | 0,46 | 0,49 | 0,53 | 0,57 |
| | A | 63 | 69 | 69 | 69 | 74 | 74 | 74 |
| | B | 111 | 117 | 117 | 117 | 122 | 122 | 122 |



16i



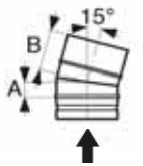
| Bogen 30° | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| für Überdruck, Unterdruck | Art.-Nr. | 106341 | 106342 | 106343 | 106344 | 106345 | 106346 | 106347 |
| | €/Stk. | 61,00 | 61,00 | 68,00 | 70,00 | 72,00 | 76,00 | 79,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,23 | 0,29 | 0,34 | 0,37 | 0,40 | 0,43 | 0,46 |
| | A | 44 | 44 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| | B | 92 | 92 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 |



16j



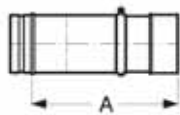
| Bogen 15° | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| für Überdruck, Unterdruck | Art.-Nr. | 106327 | 106328 | 106329 | 106330 | 106331 | 106332 | 106333 |
| | €/Stk. | 61,00 | 61,00 | 68,00 | 70,00 | 72,00 | 76,00 | 79,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,22 | 0,27 | 0,31 | 0,33 | 0,36 | 0,38 | 0,41 |
| | A | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| | B | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 |



17a



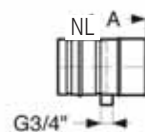
| Rohrausgleichselement FE/FU | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| für Überdruck, Unterdruck für Öl, Gas | Art.-Nr. | 106285 | 106286 | 106287 | 106288 | 106289 | 106290 | 106291 |
| | €/Stk. | 59,00 | 64,00 | 72,00 | 75,00 | 77,00 | 79,00 | 83,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,66 | 0,83 | 0,93 | 0,98 | 1,06 | 1,14 | 1,23 |
| | A - min. | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | A - max. | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Bei Überdruck zwei Dichtringe (S. 86, 8a und 8b) vorsehen | | | | | | | | |



18a



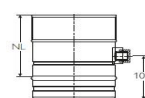
| Rohr mit Kondensatablauf | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| für Überdruck, Unterdruck | Art.-Nr. | 106299 | 106300 | 106301 | 106302 | 106303 | 106304 | 106305 |
| | €/Stk. | 89,00 | 92,00 | 96,00 | 98,00 | 100,00 | 119,00 | 140,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,30 | 0,36 | 0,41 | 0,43 | 0,46 | 0,50 | 0,53 |
| | Nutzlänge (NL) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |



18b



| Rohr mit Messöffnung | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| für Überdruck, Unterdruck | Art.-Nr. | 149349 | 149350 | 149351 | 149352 | 149353 | 149354 | 149355 |
| | €/Stk. | 87,00 | 91,00 | 95,00 | 98,00 | 99,00 | 114,00 | 135,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,30 | 0,36 | 0,41 | 0,43 | 0,46 | 0,50 | 0,53 |
| | Nutzlänge (NL) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |



↑ = Rauchgasrichtung

| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 112686 | 106163 | 106164 | 105996 | 106165 | 105997 | 105998 | 106001 | 106002 | 106003 | 106004 | 106005 |
| 145,00 | 151,00 | 165,00 | 180,00 | 190,00 | 199,00 | 218,00 | 293,00 | 306,00 | 332,00 | 375,00 | 414,00 |
| 1,48 | 1,59 | 1,76 | 2,01 | 2,19 | 2,84 | 3,40 | 5,60 | 6,81 | 8,06 | 10,86 | 14,06 |
| 149 | 148 | 159 | 174 | 183 | 209 | 233 | 258 | 282 | 305 | 353 | 400 |
| 199 | 198 | 210 | 224 | 233 | 260 | 283 | 295 | 319 | 342 | 390 | 437 |
| 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106375 | 106376 | 106377 | 106378 | 106379 | 106380 | 106381 | 106739 | 106740 | 106741 | 106742 | 106743 |
| 85,00 | 87,00 | 95,00 | 102,00 | 108,00 | 117,00 | 124,00 | 164,00 | 176,00 | 190,00 | 215,00 | 237,00 |
| 0,61 | 0,74 | 0,85 | 1,01 | 1,10 | 1,41 | 1,76 | 3,53 | 4,08 | 4,79 | 6,35 | 8,12 |
| 74 | 84 | 89 | 95 | 95 | 105 | 116 | 120 | 130 | 140 | 160 | 185 |
| 122 | 132 | 137 | 143 | 143 | 153 | 164 | 167 | 177 | 187 | 207 | 232 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106348 | 106349 | 106350 | 106351 | 106352 | 106353 | 106354 | 106725 | 106726 | 106727 | 106728 | 106729 |
| 85,00 | 87,00 | 95,00 | 102,00 | 108,00 | 117,00 | 124,00 | 164,00 | 176,00 | 190,00 | 215,00 | 237,00 |
| 0,51 | 0,57 | 0,67 | 0,80 | 0,87 | 1,14 | 1,32 | 2,72 | 3,40 | 3,91 | 4,99 | 6,35 |
| 54 | 54 | 59 | 64 | 64 | 74 | 74 | 90 | 100 | 105 | 120 | 130 |
| 102 | 102 | 107 | 112 | 112 | 122 | 122 | 137 | 147 | 152 | 167 | 177 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106334 | 106335 | 106336 | 106337 | 106338 | 106339 | 106340 | 106711 | 106712 | 106713 | 106714 | 106715 |
| 85,00 | 87,00 | 95,00 | 102,00 | 108,00 | 117,00 | 124,00 | 164,00 | 176,00 | 190,00 | 215,00 | 237,00 |
| 0,46 | 0,52 | 0,58 | 0,70 | 0,76 | 0,91 | 1,11 | 2,22 | 2,72 | 3,02 | 3,78 | 4,76 |
| 44 | 44 | 44 | 49 | 49 | 49 | 54 | 65 | 65 | 70 | 75 | 85 |
| 92 | 92 | 92 | 97 | 97 | 97 | 102 | 112 | 112 | 117 | 122 | 132 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106292 | 106293 | 106294 | 106295 | 106296 | 106297 | 106298 | 106683 | 106684 | 106685 | 106686 | 106687 |
| 86,00 | 90,00 | 98,00 | 106,00 | 110,00 | 130,00 | 145,00 | 198,00 | 231,00 | 251,00 | 303,00 | 358,00 |
| 1,31 | 1,47 | 1,63 | 1,87 | 2,03 | 2,44 | 2,84 | 5,42 | 5,71 | 6,36 | 7,62 | 8,89 |
| 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 106306 | 106307 | 106308 | 106309 | 106310 | 106311 | 106312 | 106697 | 106698 | 106699 | 106700 | 106701 |
| 145,00 | 150,00 | 157,00 | 165,00 | 174,00 | 193,00 | 213,00 | 268,00 | 342,00 | 373,00 | 437,00 | 495,00 |
| 0,57 | 0,63 | 0,70 | 0,80 | 0,87 | 1,04 | 1,21 | 2,30 | 2,21 | 2,46 | 2,95 | 3,44 |
| 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 149356 | 149357 | 149358 | 149359 | 149360 | 149361 | 149362 | - | - | - | - | - |
| 139,00 | 145,00 | 153,00 | 161,00 | 169,00 | 188,00 | 206,00 | | | | | |
| 0,57 | 0,63 | 0,70 | 0,80 | 0,87 | 1,04 | 1,21 | | | | | |
| 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | | | | | |

| PPL Inspektions-T-Stück 90° H1 | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|--------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <p>inkl. Verschlussdeckel Pos. 6</p> | Art.-Nr. | 152738 | 152739 | 152740 | 152741 | 152742 | 152743 | 152744 |
| | €/Stk. | 187,00 | 199,00 | 220,00 | 224,00 | 234,00 | 240,00 | 248,00 |
| | A | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 283 | 325 |
| | B | 118 | 118 | 118 | 118 | 118 | 118 | 139 |
| | C | 74 | 84 | 91 | 94 | 99 | 104 | 109 |
| | D | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Gewicht (kg) | 0,60 | 0,76 | 0,87 | 0,91 | 0,99 | 1,09 | 1,24 |

| PPL Inspektions-Bogen 90° H1 | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|--------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <p>inkl. Verschlussdeckel Pos. 6</p> | Art.-Nr. | 152748 | 152749 | 152750 | 152751 | 152752 | 152753 | 152754 |
| | €/Stk. | 196,00 | 212,00 | 223,00 | 229,00 | 239,00 | 248,00 | 261,00 |
| | A | 107 | 119 | 128 | 132 | 140 | 139 | 151 |
| | B | 158 | 170 | 179 | 183 | 191 | 190 | 202 |
| | Ø C | 80 | 100 | 113 | 130 | 130 | 130 | 150 |
| | Gewicht (kg) | 0,55 | 0,72 | 0,85 | 0,91 | 1,01 | 1,08 | 1,21 |

| PPL Ausblasbogen 90° H1 | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|------------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <p>mit Vogelschutzgitter</p> | Art.-Nr. | 152693 | 152694 | 152695 | 152696 | 152697 | 152698 | 152699 |
| | €/Stk. | 134,00 | 149,00 | 158,00 | 172,00 | 182,00 | 193,00 | 205,00 |
| | A | 112 | 119 | 132 | 131 | 131 | 133 | 150 |
| | B | 220 | 250 | 270 | 280 | 290 | 305 | 325 |
| | Gewicht (kg) | 0,45 | 0,59 | 0,71 | 0,77 | 0,85 | 0,93 | 1,06 |

| Klemmband asymmetrisch | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <p>Zubehör für H1</p> | Art.-Nr. | 154623 | 154625 | 154626 | 154627 | 154628 | 154629 | 154630 |
| | €/Stk. | 32,00 | 35,00 | 36,00 | 36,00 | 39,00 | 39,00 | 42,00 |
| | Gewicht (kg) | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,13 |

Als Zubehör für H1 Anwendung in Verbindung mit einer Viton-Dichtung zu verwenden! (s. S.86)

Hinweis:
Standard-PPL-Rohrelemente und Bögen sind in Verbindung mit dem asymmetrischen Klemmband und einer Viton-Dichtung für Hochdruck-Anwendungen geeignet!

| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 152745 | 152746 | 152747 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 259,00 | 282,00 | 304,00 | | | | | | | | | |
| 350 | 450 | 450 | | | | | | | | | |
| 150 | 200 | 200 | | | | | | | | | |
| 114 | 124 | 134 | | | | | | | | | |
| 50 | 50 | 50 | | | | | | | | | |
| 1,36 | 1,52 | 2,08 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 152755 | 152756 | 152757 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 271,00 | 282,00 | 292,00 | | | | | | | | | |
| 152 | 151 | 163 | | | | | | | | | |
| 203 | 202 | 214 | | | | | | | | | |
| 150 | 150 | 150 | | | | | | | | | |
| 1,30 | 1,45 | 1,68 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 152700 | 152701 | 152702 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 213,00 | 222,00 | 234,00 | | | | | | | | | |
| 150 | 156 | 168 | | | | | | | | | |
| 335 | 365 | 395 | | | | | | | | | |
| 1,15 | 1,35 | 1,59 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 154631 | 154632 | 154633 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42,00 | 44,00 | 45,00 | | | | | | | | | |
| 0,14 | 0,15 | 0,15 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |



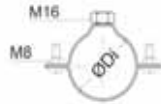
19a

| Wandhalterung | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|-------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Wandabstand 50 mm | Art.-Nr. | 103665 | 103666 | 103667 | 136928 | 101263 | 136929 | 101264 |
| | €/Stk. | 54,00 | 54,00 | 57,00 | 62,00 | 66,00 | 66,00 | 66,00 |
| Auf Anfrage auch in matt lieferbar! | | | | | | | | |



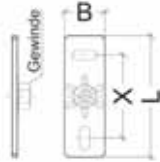
19b

| Rohrschelle Edelstahl | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| für Abstützung/Aufhängung - Verbindungsleitung - Abgasleitungsbogen | Art.-Nr. | 110441 | 110435 | 110434 | 110432 | 110437 | 110455 | 110439 |
| | €/Stk. | 72,00 | 74,00 | 75,00 | 75,00 | 75,00 | 75,00 | 77,00 |
| | Ø Di | 81,5 | 101,5 | 114,5 | 121,5 | 131,5 | 141,5 | 151,5 |
| | Innengewinde | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 |



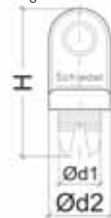
19c

| Gewindestange | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|--|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 m, Stahl verzinkt passend zu Rohrschelle und Befestigungsgrundplatte | Art.-Nr. | 103634 | 103634 | 103634 | 103634 | 103634 | 103634 | 103634 |
| | €/Stk. | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 |
| | Länge 1 m | | | | | | | |
| | Gewinde | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 |



20

| Befestigungsgrundplatte | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Stahl verzinkt passend zu Gewindestange und Rohrschelle | Art.-Nr. | 103635 | 103635 | 103635 | 103635 | 103635 | 103635 | 103635 |
| | €/Stk. | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 |
| | L | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | B | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | X | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| | Gewinde | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 |

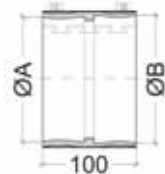


| Messstopfen | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|---|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| für Rauchgasmessungen, Einbau in Verbindungs- leitung | Art.-Nr. | 103598 | 103598 | 103598 | 103598 | 103598 | 103598 | 103598 |
| | €/Stk. | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 |
| | Ø D1 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | Ø D2 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| | H | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Bohrung Ø 12 mm bauseits herstellen | | | | | | | | |

21a



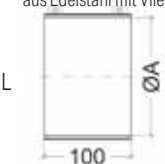
| Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör | | | | | | | | |
|---|-----------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Körperschallabsorber für Öl und Gas | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
| aus Edelstahl mit Dich- tung und thermischer Trennung | Art.-Nr. | - | 101699 | 103599 | 103600 | 101700 | 103601 | 101701 |
| | €/Stk. | | 97,00 | 105,00 | 107,00 | 115,00 | 119,00 | 130,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 0,80 |
| | Ø A max. | | 103 | 113 | 123 | 133 | 143 | 153 |
| | Ø B max. | | 105 | 115 | 125 | 135 | 145 | 155 |
| Temperaturgrenze: 200° C | | | | | | | | |
| Reduziermöglichkeit um 1 Durchmesser -> halbes Silikonband einlegen (siehe Zubehör) | | | | | | | | |



22b



| Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör | | | | | | | | |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Körperschallabsorber Festbrennstoff | | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
| aus Edelstahl mit Vlies | Art.-Nr. | 101706 | 101707 | 103603 | 103604 | 101708 | 103605 | 101709 |
| | €/Stk. | 77,00 | 79,00 | 80,00 | 82,00 | 87,00 | 89,00 | 91,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,70 | 0,75 | 0,80 |
| | Ø A max. | 93 | 113 | 123 | 133 | 143 | 153 | 163 |
| | L | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Reduziermöglichkeit um 1 Durchmesser -> doppeltes einlegen einer Bandhälfte | | | | | | | | |



| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 136930 | 101265 | 101266 | 101267 | 101268 | 101269 | 101270 | 101271 | 101272 | 101273 | 133782 | 104430 |
| 68,00 | 68,00 | 68,20 | 74,80 | 74,80 | 84,00 | 99,00 | 124,00 | 130,90 | 169,00 | 222,00 | 287,00 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 110454 | 110452 | 110451 | 110450 | 110442 | 110449 | 110448 | 146589 | 146590 | 146591 | 148419 | 148421 |
| 77,00 | 79,00 | 79,00 | 84,00 | 86,00 | 89,00 | 91,00 | 106,00 | 110,00 | 118,00 | 129,00 | 139,00 |
| 161,5 | 181,5 | 201,5 | 231,5 | 251,5 | 301,5 | 351,5 | 400,5 | 450,5 | 500,5 | 600,5 | 700,5 |
| M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 103634 | 103634 | 103634 | - | 103634 | 103634 | 103634 | - | - | - | - | - |
| 8,40 | 8,40 | 8,40 | | 8,40 | 8,40 | 8,40 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| M12 | M12 | M12 | | M12 | M12 | M12 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 103635 | 103635 | 103635 | - | 103635 | 103635 | 103635 | - | - | - | - | - |
| 8,40 | 8,40 | 8,40 | | 8,40 | 8,40 | 8,40 | | | | | |
| 80 | 80 | 80 | | 80 | 80 | 80 | | | | | |
| 30 | 30 | 30 | | 30 | 30 | 30 | | | | | |
| 55 | 55 | 55 | | 55 | 55 | 55 | | | | | |
| M12 | M12 | M12 | | M12 | M12 | M12 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 103598 | 103598 | 103598 | 103598 | 103598 | 103598 | 103598 | 103598 | 103598 | 103598 | 103598 | 103598 |
| 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

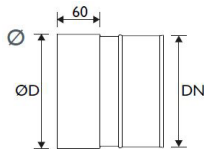
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 103602 | 101702 | 101703 | - | 101704 | 101705 | - | - | - | - | - | - |
| 135,00 | 142,00 | 175,00 | | 179,00 | 204,00 | | | | | | |
| 0,90 | 0,90 | 1,00 | | 1,20 | 1,30 | | | | | | |
| 163 | 183 | 203 | | 253 | 305 | | | | | | |
| 165 | 185 | 205 | | 255 | 307 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 103606 | 101710 | 101711 | - | 101712 | 101713 | - | - | - | - | - | - |
| 96,00 | 125,00 | 140,00 | | 155,00 | 180,00 | | | | | | |
| 0,85 | 0,90 | 1,00 | | 1,20 | 1,40 | | | | | | |
| 173 | 193 | 213 | | 263 | 315 | | | | | | |
| 100 | 100 | 100 | | 100 | 100 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

22c



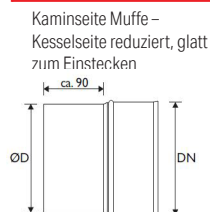
| Kesselanschluss mit Dichtungsband | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 106092 | 106093 | 106094 | 110036 | 106095 | 110149 | 106096 |
| €/Stk. | 34,00 | 44,00 | 51,00 | 51,00 | 51,00 | 55,00 | 55,00 |
| DN | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| Ø D | 87 | 107 | 120 | 127 | 137 | 147 | 157 |
| Gesamtlänge 150 mm | | | | | | | |



22d



| Kesselanschluss eingesteckt | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 131643 | 131644 | 131645 | 131646 | 131647 | 131648 | 131649 |
| €/Stk. | 33,00 | 43,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 54,00 | 54,00 |
| DN | 80 | 100 | 113 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| Ø D | 78 | 98 | 111 | 118 | 128 | 138 | 148 |
| Gesamtlänge 150 mm | | | | | | | |



23



| Rotempo | | | | | | | |
|--|--------------|--------|--|--|--|--|--|
| für Unter- und Überdruck Öl, Gas bis 200° C | Art.-Nr. | 100555 | | | | | |
| | €/Stk. | 26,40 | | | | | |
| | Inhalt in ml | 310 | | | | | |

24



| Mauerschelle für oberen PA | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 103607 | 103608 | 103609 | 103610 | 103611 | 103611 | 103612 |
| als statische Sicherung | €/Stk. | 34,00 | 39,00 | 39,00 | 39,00 | 43,00 | 43,00 |
| | Gewicht | 0,12 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,17 | 0,17 |
| Materialstärke: 1,0 mm | | | | | | | |






| Dämmwolle | | | | | | | |
|-----------|----------|--------|--|--|--|--|--|
| 10 kg | Art.-Nr. | 104125 | | | | | |
| | €/Stk. | 90 | | | | | |




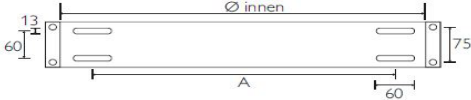
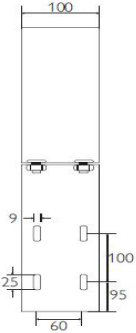
| Blitzschutzanschluss | Ø 80 | Ø 100 | Ø 113 | Ø 120 | Ø 130 | Ø 140 | Ø 150 |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 101868 | 101868 | 101868 | 101868 | 101868 | 101868 | 101868 |
| €/Stk. | 39,00 | 39,00 | 39,00 | 39,00 | 39,00 | 39,00 | 39,00 |

| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 110246 | 106097 | 106098 | 106099 | 106100 | 106101 | 106102 | - | - | - | - | - |
| 70,00 | 92,00 | 96,00 | 100,00 | 101,00 | 107,00 | 123,00 | | | | | |
| 160 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 | 350 | | | | | |
| 167 | 187 | 207 | 237 | 257 | 307 | 357 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 131650 | 131651 | 131652 | - | 131653 | 131654 | 131655 | - | - | - | - | - |
| 68,00 | 90,00 | 92,00 | 100,00 | 106,00 | 114,00 | | | | | | |
| 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 | | | | | | |
| 158 | 178 | 198 | 248 | 298 | 348 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 103612 | 103613 | 103614 | 103615 | 103616 | 103618 | - | - | - | - | - | - |
| 43,00 | 46,00 | 57,00 | 57,00 | 74,00 | 89,00 | | | | | | |
| 0,17 | 0,20 | 0,21 | 0,23 | 0,25 | 0,29 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ø 160 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 230 | Ø 250 | Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 101868 | 101868 | 101868 | 101868 | 101868 | 101868 | 101868 | 101869 | 101869 | 101869 | 101869 | - |
| 39,00 | 39,00 | 39,00 | 39,00 | 39,00 | 39,00 | 39,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 | |

| Abgasschalldämpfer | | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 250 | |
|---|--------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|
|  | Schallpegelminderung bis 15 dB | Art.-Nr. | 137882 | 137883 | 137884 | 137885 |
| | | €/Stk. | 1.969,00 | 2.054,00 | 2.132,00 | 2.297,00 |
| | | Außen | 300 | 330 | 350 | 400 |
| | | Gesamtlänge 2) | 810 | 810 | 810 | 810 |
| | | kg/Stk. | 9,92 | 11,89 | 13,22 | 16,53 |
| | | 1) inkl. PPL Kupplungen | | | | |
| Abgasschalldämpfer | | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 250 | |
|  | Schallpegelminderung bis 25 dB | Art.-Nr. | 137889 | 137890 | 137891 | 137892 |
| | | €/Stk. | 2.421,00 | 2.563,00 | 2.666,00 | 2.921,00 |
| | | Außen | 300 | 330 | 350 | 400 |
| | | Gesamtlänge | 1310 | 1310 | 1310 | 1310 |
| | | kg/Stk. | 33,71 | 40,46 | 44,95 | 56,19 |
| | | 1) inkl. PPL Kupplungen | | | | |
| Abgasschalldämpfer | | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 | Ø 250 | |
|  | Schallpegelminderung bis 30 dB | Art.-Nr. | 137895 | 137896 | 137897 | 137898 |
| | | €/Stk. | 3.622,00 | 3.751,00 | 3.806,00 | 4.092,00 |
| | | Außen | 380 | 400 | 400 | 440 |
| | | Gesamtlänge 2) | 1420 | 1420 | 1420 | 1420 |
| | | kg/Stk. | 33,71 | 40,46 | 44,95 | 56,19 |
| | | 2) inkl. PPL Kupplungen | | | | |
| Auslegung und Bemessung von Projektschalldämpfern auf Anfrage. | | Hinweise: | | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Schiedel-Abgasschalldämpfer werden standardmäßig mit PPL-Kupplungen geliefert. Passende Adapter zu unseren anderen Systemen müssen separat bestellt werden! Resonanz-Schalldämpfer, Spezial-Schalldämpfer und Sonderanfertigungen für andere DN oder direkt mit anderen Schiedel-System-Kupplungen sind auf Anfrage lieferbar! Der Abgasschalldämpfer muss am Außenmantel fixiert werden. Passende Halterungen bitte zusätzlich bestellen! | | | | |


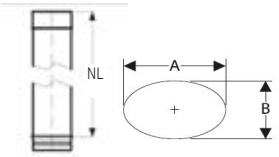

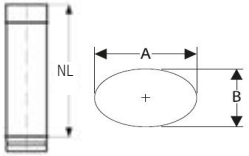

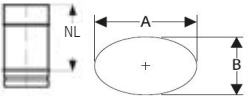

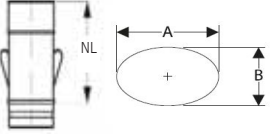



WICHTIG: DN entspricht DN vom Außenmantel des Abgasschalldämpfers

| Halterungen für Abgasschalldämpfer | | Ø 300 | Ø 330 | Ø 350 | Ø 380 | |
|---|------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|
|  | Wand- / Bodenabstand = 50 mm | Art.-Nr. | 151823 | 151824 | 151825 | 151826 |
| | | €/Stk. | 348,00 | 352,00 | 353,00 | 355,00 |
| | | innen | 308 | 338 | 358 | 388 |
| | | A | 200 | 230 | 250 | 280 |
| | | Gewicht (kg) | 5,50 | 5,90 | 6,20 | 6,35 |
| | | | | | | |
| | | Ø 630 | Ø 650 | Ø 680 | Ø 700 | |
|  | | Art.-Nr. | 151833 | 151834 | 151835 | 151836 |
| | | €/Stk. | 470,00 | 476,00 | 486,00 | 492,00 |
| | | innen | 638 | 658 | 688 | 708 |
| | | A | 530 | 550 | 580 | 600 |
| | | Gewicht (kg) | 7,95 | 8,10 | 8,35 | 8,42 |
| | | | | | | |
| | | Ø 910 | Ø 950 | Ø 1000 | Ø 1010 | |
|  | | Art.-Nr. | 151843 | 151844 | 151845 | 151846 |
| | | €/Stk. | 690,00 | 711,00 | 755,00 | 897,00 |
| | | innen | 918 | 958 | 1008 | 1018 |
| | | A | 810 | 850 | 900 | 910 |
| | | Gewicht (kg) | 9,85 | 10,10 | 10,42 | 10,50 |
| | | | | | | |

| Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 137886 | 137887 | 137416 | - | - | - | - |
| 3.202,00 | 3.577,00 | 3.738,00 | | | | |
| 450 | 500 | 550 | | | | |
| 1310 | 1310 | 1310 | | | | |
| 39,66 | 46,27 | 52,88 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| 137899 | 137900 | 137415 | 137893 | 137419 | 137420 | 137421 |
| 5.132,00 | 5.643,00 | 6.092,00 | 6.563,00 | 8.271,00 | 9.067,00 | 9.961,00 |
| 560 | 630 | 680 | 730 | 810 | 910 | 1010 |
| 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| 67,43 | 80,98 | 92,55 | 107,09 | 118,99 | 142,79 | 166,59 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Ø 300 | Ø 350 | Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 600 | Ø 700 |
| - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| Ø 400 | Ø 450 | Ø 500 | Ø 550 | Ø 560 | Ø 600 |
|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 151827 | 151828 | 151829 | 151830 | 151831 | 151832 |
| 360,00 | 385,00 | 402,00 | 428,00 | 435,00 | 443,00 |
| 408 | 458 | 508 | 558 | 568 | 608 |
| 300 | 350 | 400 | 450 | 460 | 500 |
| 6,55 | 6,80 | 7,10 | 7,40 | 7,50 | 7,71 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Ø 730 | Ø 750 | Ø 800 | Ø 810 | Ø 850 | Ø 900 |
| 151837 | 151838 | 151839 | 151840 | 151841 | 151842 |
| 502,00 | 508,00 | 515,00 | 529,00 | 536,00 | 545,00 |
| 738 | 758 | 808 | 818 | 858 | 908 |
| 630 | 650 | 700 | 710 | 750 | 800 |
| 8,55 | 8,75 | 9,08 | 9,20 | 9,41 | 9,74 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Ø 1050 | Ø 1100 | Ø 1150 | Ø 1200 | Ø 1250 | Ø 1300 |
| 151847 | 151848 | 151849 | 151850 | 151851 | 151852 |
| 910,00 | 945,00 | 983,00 | 1.027,00 | 1.068,00 | 1.110,00 |
| 1058 | 1108 | 1158 | 1208 | 1258 | 1308 |
| 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 |
| 11,70 | 11,00 | 11,30 | 11,65 | 11,90 | 12,25 |

Schiedel ovale Rohrelemente mit Zubehör

| Rohrelement 1000 mm oval | | Ø 113 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 |
|---|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   | Art.-Nr. | 106025 | 106026 | 106027 | 106028 | 106029 |
| | €/Stk. | 79,00 | 90,00 | 101,00 | 130,00 | 140,00 |
| | Nutzlänge (NL) | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 |
| | A | 121 | 150 | 170 | 200 | 220 |
| | B | 105 | 110 | 130 | 160 | 180 |
| Rohrelement 500 mm oval | | Ø 113 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 |
|   | Art.-Nr. | 106020 | 106021 | 106022 | 106023 | 106024 |
| | €/Stk. | 50,00 | 55,00 | 61,00 | 77,00 | 86,00 |
| | Nutzlänge (NL) | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| | A | 121 | 150 | 170 | 200 | 220 |
| | B | 105 | 110 | 130 | 160 | 180 |
| Rohrelement 250 mm oval | | Ø 113 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 |
|   | Art.-Nr. | 106015 | 106016 | 106017 | 106018 | 106019 |
| | €/Stk. | 32,00 | 35,00 | 39,00 | 57,00 | 62,00 |
| | Nutzlänge (NL) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | A | 121 | 150 | 170 | 200 | 220 |
| | B | 105 | 110 | 130 | 160 | 180 |
| Ablasseselement oval | | Ø 113 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 |
|   | Art.-Nr. | 106010 | 106011 | 106012 | 106013 | 106014 |
| | €/Stk. | 50,00 | 57,00 | 62,00 | 89,00 | 96,00 |
| | Nutzlänge (NL) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | A | 121 | 150 | 170 | 200 | 220 |
| | B | 105 | 110 | 130 | 160 | 180 |
| Übergang rund-oval | | Ø 113 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 |
|  | Art.-Nr. | 106063 | 106064 | 106065 | 106066 | 106067 |
| | €/Stk. | 47,00 | 51,00 | 54,00 | 74,00 | 78,00 |
| Übergang oval-rund | | Ø 113 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 |
|  | Art.-Nr. | 106068 | 106069 | 106070 | 106071 | 106072 |
| | €/Stk. | 47,00 | 51,00 | 54,00 | 74,00 | 78,00 |
| Regenkragen oval | | Ø 113 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 180 | Ø 200 |
|  | Art.-Nr. | 106127 | 106128 | 106129 | 106130 | 106131 |
| | €/Stk. | 75,00 | 76,00 | 79,00 | 86,00 | 99,00 |

TIPP
Formteile auf Anfrage!



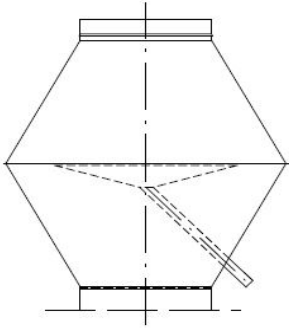
Beispiele:
T-Stück mit Anschluss schmale Seite*

* Bitte bei Bestellung angeben!

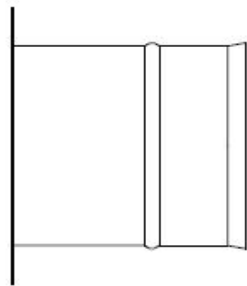
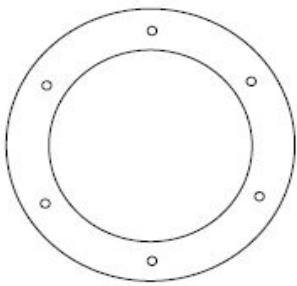


T-Stück mit Anschluss breite Seite*

PPL Deflektorhaube – auf Anfrage



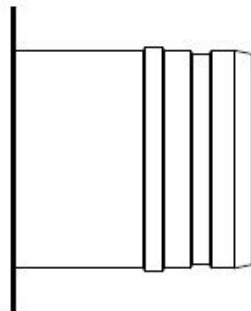
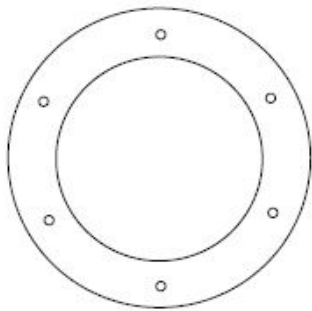
Adapter Flansch auf PPL Muffe *



Strömungs-
richtung



Adapter PPL Steckende auf Flansch*



Strömungs-
richtung

* PPL Adapter mit Flansch in verschiedenen Ausführungen und lose Flansche auf Anfrage erhältlich.

Firma: _____ Bauvorhaben: _____
 Name: _____ Straße: _____
 Straße: _____ PLZ/Ort: _____
 PLZ/Ort: _____
 Tel/Fax: _____
 Email: _____

∅ _____ mm

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Menge | E-Preis |
|--|----------|-------|---------|
| PPL Kondensatschale mit Ablauf seitlich | | | |
| PPL Kondensatschale mit Ablauf unten | | | |
| PPL Kondensatschale ohne Ablauf | | | |
| Fußteil für PPL Kondensatschale mit Ablauf unten | | | |
| PPL Putztüranschluss rund | | | |
| Revisionsverschluss FU,ÜD für Öl, Gas | | | |
| Revisionsverschluss mit Vitondichtung | | | |
| Revisionsverschluss FE für Festbrennstoffe | | | |
| PPL Putztüranschluss eckig mit Kondensatsperre | | | |
| PPL Reinigungselement | | | |
| PPL Rauchrohranschluss 85° mit Stutzen | | | |
| PPL Rauchrohranschluss 90° mit Stutzen | | | |
| Verschlussdeckel für Rauchrohranschluss | | | |
| PPL T-Stück 90° für Anschluss | | | |
| PPL Anschluss für T-Stück | | | |
| T-Stück für Anschluss 90° | | | |
| Anschlussfutter einwandig, kürzbar für PPL | | | |
| PPL T-Stück 90° für Anschluss eingesteckt | | | |
| PPL Anschluss für T-Stück eingesteckt | | | |
| Anschlussfutter für PPL T-Stück eingesteckt | | | |
| PPL Bogen 85° mit Stützfuß | | | |
| PPL Rauchrohranschluss 45° | | | |
| PPL Reduktionen/Erweiterungen | | | |
| PPL Erweiterung exzentrisch | | | |
| Doppelwandfutter für Rauchrohranschluss | | | |
| PPL Stützplatte | | | |
| Dichtring Silikon | | | |
| Dichtring Viton | | | |
| PPL Dichtset NT | | | |
| PPL Rohrelement 1000 mm | | | |
| PPL Rohrelement 500 mm | | | |
| PPL Rohrelement 250 mm | | | |
| PPL Rohrelement 1000 mm mit Doppelmuffe | | | |
| PPL Ablasselement 1000 mm | | | |
| PPL Ablasselement 250 mm | | | |

- Festbrennstoffe
 - Öl
 - Gas
-
- Unterdruck
 - Überdruck

Firma: _____ Bauvorhaben: _____
 Name: _____ Straße: _____
 Straße: _____ PLZ/Ort: _____
 PLZ/Ort: _____
 Tel/Fax: _____
 Email: _____

∅ _____ mm

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Menge | E-Preis |
|--|----------|-------|---------|
| PPL Klemmband | | | |
| Abstandhalter | | | |
| 1) Wärmedämmrohr | | | |
| Schachtabdeckung | | | |
| PPL Regenkragen | | | |
| Dehnfugenblech FE | | | |
| Regenhaube | | | |
| Regenhaube mit Funkenschutzgitter | | | |
| PPL Regenhaube AntiSplash | | | |
| PPL Regenhaube AntiSplash mit Funkenschutzgitter | | | |
| Zuluftgitter | | | |
| Putztür Edelstahl | | | |
| Montagerahmen 150 mm | | | |
| Montagerahmen 250 mm | | | |
| Putztür Edelstahl mit Schieberahmen 240 mm | | | |
| Putztür Edelstahl mit Schieberahmen 500 mm | | | |
| Zugbegrenzer mit Explosionsklappe | | | |
| Adapter Zugbegrenzer für PPL T-Stück für Anschluss | | | |
| PPL Bogen 0-90° drehbar | | | |
| PPL Bogen 0-90° drehbar m. Reinigungsöfng. flach für Festbrennstoffe | | | |
| PPL Bogen 0-45° drehbar | | | |
| PPL Bogen 90° | | | |
| PPL Bogen 90° mit Revisionsverschluss für Festbrennstoffe | | | |
| PPL Bogen 90° mit Revisionsverschluss für Öl/Gas | | | |
| PPL Bogen 87° | | | |
| PPL Bogen 85° | | | |
| PPL Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Festbrennstoffe | | | |
| PPL Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Öl/Gas | | | |
| PPL Bogen 45° | | | |
| PPL Bogen 30° | | | |
| PPL Bogen 15° | | | |
| PPL Rohrausgleichselement 80-400 mm FE/FU | | | |
| PPL Rohrelement 200 mm mit Kondensatablauf | | | |
| PPL Rohrelement 200 mm mit Messöffnung | | | |

Festbrennstoffe
 Öl
 Gas

Unterdruck
 Überdruck

1) Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Firma: _____ Bauvorhaben: _____
Name: _____ Straße: _____
Straße: _____ PLZ/Ort: _____
PLZ/Ort: _____
Tel/Fax: _____
Email: _____

∅ _____ mm

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Menge | E-Preis |
|---|----------|-------|---------|
| Wandhalterung 50 mm | | | |
| Rohrschelle Edelstahl M12 Gewinde | | | |
| Gewindestange M12 1000 mm | | | |
| Befestigungsgrundplatte für Gewindestange M12 | | | |
| Messstopfen | | | |
| Körperschallabsorber für Öl/Gas | | | |
| Körperschallabsorber für Festbrennstoffe | | | |
| PPL Kesselanschluss mit Dichtungsband | | | |
| PPL Kesselanschluss eingesteckt | | | |
| Rotempo Tube 310 ml | | | |
| Mauerschelle für Putztüranschluss | | | |
| Dämmwolle 10 kg | | | |
| Blitzschutzanschluss | | | |
| PPL Abgasschalldämpfer bis 15 dB | | | |
| PPL Abgasschalldämpfer bis 25 dB | | | |
| PPL Abgasschalldämpfer bis 30 dB | | | |
| Halteungen für Abgasschalldämpfer | | | |
| PPL Rohrelement oval 1000 mm | | | |
| PPL Rohrelement oval 500 mm | | | |
| PPL Rohrelement oval 250 mm | | | |
| PPL Ablasselement oval 250 mm | | | |
| PPL Übergang Steckende rund auf Muffe oval | | | |
| PPL Übergang Steckende oval auf Muffe rund | | | |
| PPL Regenkragen oval | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

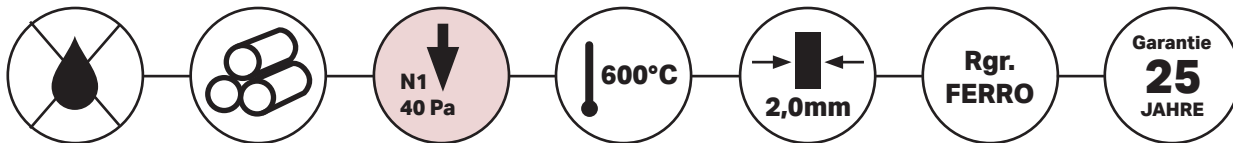
Festbrennstoffe
 Öl
 Gas

Unterdruck
 Überdruck

Datum: _____

Unterschrift: _____

SYSTEM FERRO - LUX



EIGENSCHAFTEN

- ✓ Regelfeuerstätten für Festbrennstoffe (naturbelassenes Holz, Koks, Torf, Kohle*)
- ✓ Kaminöfen

*ausgenommen Anthrazitkohle aus Ibbenbüren

BESCHREIBUNG

Verbindungsleitung aus Stahlblech für den Anschluss an Kaminöfen und Einsatz im Wohn- und Sichtbereich, trockene Betriebsweise

MATERIAL

Stahlblech DC01 (St12)

OBERFLÄCHE

Hitzebeständige Senothermlackbeschichtung
Farben: Schwarz 702.284 oder Gussgrau 702.288
Auf Anfrage: Schwarz metallic 702.310
Gussgrau hell 800.820
Braun-metallic 705.018

WANDSTÄRKE

2,0 mm

INNENDURCHMESSER

120 - 150 mm, weitere auf Anfrage

VERBINDUNG

Steckverbindung durch eingezogene Steckenden

EXPRESSVERSAND

gekennzeichnete Artikel sind als Expressartikel erhältlich

CE-ZERTIFIKATSNR.
0036 CPR 9174 017

CE-KLASSIFIZIERUNG NACH DIN EN 1856 - 2
T600 - N1 - D - Vm - L01200 - G400*

*mit Strahlungsschutz



Bei abweichenden Farbwünschen verwenden Sie bitte statt der FERRO1.../FERRO-E1.../FERRO-R1...(Schwarz) folgende Artikelcodes:
 FERRO2.../FERRO-E2.../FERRO-R2...Schwarz metallic FERRO3.../FERRO-E3.../FERRO-R3...Gussgrau
 Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

FERRO4.../FERRO-E4.../FERRO-R4...Gussgrau hell
 FERRO5.../FERRO-E5.../FERRO-R5...Braun metallic

WINKELROHR

Winkelrohr (Schenkel-länge 450/700 mm) mit Tür, Drosselklappe, Wandrosette und Wandfutter (Set)



Winkelrohr (Schenkel-länge 450/700 mm) mit Tür und Drosselklappe



Vollformbogen-rohr (Schenkel-länge 500/700 mm) mit Tür, Drosselklappe, Wandrosette und Wandfutter (Set)



Kniwinkelrohr mit Tür und Drosselklappe Schenkellänge 400 / 600 mm



LÄNGENELEMENT

Längenelement 1000 mm



Längenelement 750 mm



Längenelement 500 mm



| | FERRO1416Ø | FERRO1415Ø | FERRO1417Ø | FERRO1469Ø | FERRO1401Ø | FERRO1402Ø | FERRO1403Ø |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ø 120 | 87,40 € | 73,60 € | | 70,20 € | 36,80 € | 29,90 € | 20,70 € |
| Ø 130 | 92,00 € | 75,90 € | | 72,50 € | 38,00 € | 31,10 € | 21,90 € |
| Ø 150 | 97,80 € | 79,40 € | 121,90 € | 74,80 € | 43,70 € | 36,80 € | 25,30 € |
| Ø 160 | 108,10 € | 89,70 € | | 86,30 € | 47,20 € | 39,10 € | 29,90 € |
| Ø 180 | 119,60 € | 97,80 € | | 94,30 € | 52,90 € | 43,70 € | 32,20 € |
| Ø 200 | 142,60 € | 113,90 € | | 110,40 € | 62,10 € | 50,60 € | 36,80 € |

LÄNGENELEMENT

Längenelement 330 mm



Längenelement 250 mm



Längenelement 150 mm



Längenelement 1000 mm mit Drosselklappe, Kondensatring und Tür (mit Einzug)



Längenelement 1000 mm mit Drosselklappe, Kondensatring und Tür (ohne Einzug)



Längenelement 1000 mm mit Drosselklappe, Kondensatring, Kugelfang und Tür (ohne Einzug)



Längenelement 500 mm mit Drosselklappe und Tür (mit Einzug)



| | FERRO1404Ø | FERRO1405Ø | FERRO1406Ø | FERRO1450Ø | FERRO1450-1Ø | FERRO12158-1Ø | FERRO1451Ø |
|-------|------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|------------|
| Ø 120 | 17,30 € | 15,00 € | 12,70 € | 58,70 € | 58,70 € | 105,80 € | 42,60 € |
| Ø 130 | 18,40 € | 16,10 € | 13,80 € | 59,80 € | 59,80 € | 110,40 € | 43,70 € |
| Ø 150 | 21,90 € | 17,30 € | 15,00 € | 61,00 € | 61,00 € | 133,40 € | 44,90 € |
| Ø 160 | 23,00 € | 18,40 € | 16,10 € | 70,20 € | 70,20 € | 135,70 € | 49,50 € |
| Ø 180 | 25,30 € | 20,70 € | 17,30 € | 77,10 € | 77,10 € | 143,80 € | 54,10 € |
| Ø 200 | 31,10 € | 23,00 € | 18,40 € | 92,00 € | 92,00 € | 150,70 € | 65,60 € |

LÄNGENELEMENT

Längenelement 500 mm mit Drosselklappe und Tür (mit Einzug)



Längenelement 300 mm mit Drosselklappe



Längenelement 300 mm mit Drosselklappe und Tür



Längenelement 150 mm mit Kondensatring (mit Einzug)



Längenelement 150 mm mit Kondensatring (ohne Einzug)



Winkel 15° mit Tür

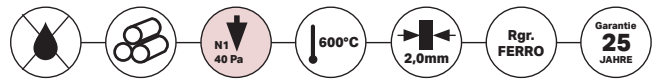


Winkel 30° mit Tür



| | FERRO1404Ø | FERRO1405Ø | FERRO1406Ø | FERRO1450Ø | FERRO1450-1Ø | FERRO12158-1Ø | FERRO1451Ø |
|-------|------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|------------|
| Ø 120 | 17,30 € | 15,00 € | 12,70 € | 58,70 € | 58,70 € | 105,80 € | 42,60 € |
| Ø 130 | 18,40 € | 16,10 € | 13,80 € | 59,80 € | 59,80 € | 110,40 € | 43,70 € |
| Ø 150 | 21,90 € | 17,30 € | 15,00 € | 61,00 € | 61,00 € | 133,40 € | 44,90 € |
| Ø 160 | 23,00 € | 18,40 € | 16,10 € | 70,20 € | 70,20 € | 135,70 € | 49,50 € |
| Ø 180 | 25,30 € | 20,70 € | 17,30 € | 77,10 € | 77,10 € | 143,80 € | 54,10 € |
| Ø 200 | 31,10 € | 23,00 € | 18,40 € | 92,00 € | 92,00 € | 150,70 € | 65,60 € |

SYSTEM FERRO - LUX



WINKEL

Winkel 45°
mit Tür

Winkel 90°
mit Tür

Winkel dreh-
bar 0°-90°
3-teilig mit
Tür „Basic“

Winkel 15°
mit Tür

Winkel 30°
ohne Tür

Winkel 45°
ohne Tür

Winkel 60°
ohne Tür



| | FERRO1409Ø | FERRO1407Ø | FERRO1431Ø | FERRO1412Ø | FERRO1411Ø | FERRO1410Ø | FERRO1408Ø |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ø 120 | 36,80 € | 38,00 € | 38,00 € | 36,80 € | 36,80 € | 36,80 € | 36,80 € |
| Ø 130 | 39,10 € | 40,30 € | 40,30 € | 39,10 € | 39,10 € | 39,10 € | 39,10 € |
| Ø 150 | 44,90 € | 46,00 € | 46,00 € | 42,60 € | 42,60 € | 42,60 € | 42,60 € |
| Ø 160 | 49,50 € | 50,60 € | 50,60 € | 46,00 € | 46,00 € | 46,00 € | 46,00 € |
| Ø 180 | 54,10 € | 57,50 € | 57,50 € | 51,80 € | 51,80 € | 51,80 € | 51,80 € |
| Ø 200 | 65,60 € | 67,90 € | 67,90 € | 61,00 € | 61,00 € | 61,00 € | 61,00 € |

WINKEL

Winkel 90°
ohne Tür

Vollform-
bogen 45°
mit Tür

Vollformbogen
90° mit Tür

Winkel
drehbar 0°-
90° 3-teilig
mit Tür

Winkel dreh-
bar 0°-90°
3-teilig mit
Drosselklappe
und Tür

Winkel
drehbar 0°-
90° 3-teilig
ohne Tür

Winkel
drehbar 0°-
90° 4-teilig
mit 2 Türen



| | FERRO1454Ø | FERRO1445Ø | FERRO1446Ø | FERRO11769Ø | FERRO11771Ø | FERRO11759Ø |
|-------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Ø 120 | 38,00 € | | | 42,60 € | 40,30 € | 57,50 € |
| Ø 130 | 40,30 € | | | 43,70 € | 41,40 € | 58,70 € |
| Ø 150 | 46,00 € | 104,70 € | 108,10 € | 47,20 € | 44,90 € | 61,00 € |
| Ø 160 | 50,60 € | | | 48,30 € | 46,00 € | 62,10 € |
| Ø 180 | 57,50 € | | | 50,60 € | 48,30 € | 65,60 € |
| Ø 200 | 67,90 € | | | 51,80 € | 49,50 € | 67,90 € |

WINKEL

ZUBEHÖR

Winkel
drehbar 0°-
90° 4-teilig
ohne Tür

Wandfutter
DC01 Stahl
doppelt
100 mm,
unlackiert

Wandfutter
DC01 Stahl
doppelt 200 mm,
unlackiert

Wandfutter mit
Zentrierfeder
und
Wandrosette

Wandrosette
55 mm

Wandrosette
85 mm



| | FERRO11770Ø | FERRO0413Ø | FERRO0414Ø | FERRO1921Ø | FERRO1422Ø | FERRO0423Ø |
|-------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ø 120 | 52,90 € | 15,00 € | 27,60 € | 33,40 € | 9,20 € | 15,00 € |
| Ø 130 | 56,40 € | 16,10 € | 29,90 € | 34,50 € | 10,40 € | 16,10 € |
| Ø 150 | 57,50 € | 17,30 € | 31,10 € | 36,80 € | 11,50 € | 18,40 € |
| Ø 160 | 58,70 € | 18,40 € | 33,40 € | 39,10 € | 12,70 € | 20,70 € |
| Ø 180 | 59,80 € | 20,70 € | 36,80 € | 42,60 € | 13,80 € | 21,90 € |
| Ø 200 | 62,10 € | 23,00 € | 42,60 € | 46,00 € | 15,00 € | 24,20 € |

Bei abweichenden Farbwünschen verwenden Sie bitte statt der FERRO1.../FERRO-E1.../FERRO-R1...(Schwarz) folgende Artikelcodes:

FERRO2.../FERRO-E2.../FERRO-R2...Schwarz metallic FERRO3.../FERRO-E3.../

FERRO-R3...Gussgrau

Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

FERRO4.../FERRO-E4.../FERRO-R4...Gussgrau hell

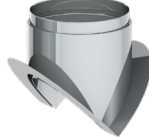
FERRO5.../FERRO-E5.../FERRO-R5...Braun metallic

ZUBEHÖR

Eckwandfutter 90°
mit Blende lose. Ecke
innen



Eckwandfutter 270°
mit Blende lose. Ecke
außen



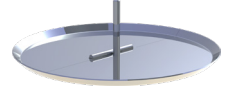
Steckverbinder DC01
Stahl, unlackiert



Drosselklappe



Rußtopf/klappbar



| | FU1442Ø | FU1443Ø | FERRO0443Ø | FERRO1453Ø | ZUAC2278Ø |
|-------|----------|----------|------------|------------|-----------|
| Ø 120 | 127,70 € | 127,70 € | 15,00 € | 15,00 € | 19,60 € |
| Ø 130 | 134,60 € | 134,60 € | 16,10 € | 16,10 € | 20,70 € |
| Ø 150 | 138,00 € | 138,00 € | 17,30 € | 17,30 € | 21,90 € |
| Ø 160 | 142,60 € | 142,60 € | 18,40 € | 18,40 € | 23,00 € |
| Ø 180 | 157,60 € | 157,60 € | 19,60 € | 19,60 € | 24,20 € |
| Ø 200 | 164,50 € | 164,50 € | 20,70 € | 20,70 € | 25,30 € |

ZUBEHÖR

Ferro Senotherm
Spraydose schwarz



Ferro Senotherm
Spraydose schwarz
metallic



Ferro Senotherm
Spraydose gussgrau



Ferro Senotherm
Spraydose gussgrau
hell



Ferro Senotherm
Spraydose braun
metallic



| | FERROSP-1 | FERROSP-2 | FERROSP-3 | FERROSP-4 | FERROSP-5 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ø 200 | 31,10 € | 31,10 € | 31,10 € | 31,10 € | 31,10 € |

ZUBEHÖR

Strahlungsschutz
l = 250 mm



Strahlungsschutz
l = 500 mm



Strahlungsschutz
l = 750 mm



Strahlungsschutz
l = 1000 mm



Strahlungsschutz
Bogen 90° stehend



Strahlungsschutz
Bogen 90° liegend

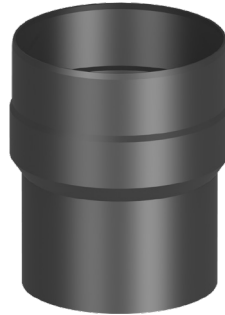


| | FERRO1959Ø | FERRO1483Ø | FERRO1960Ø | FERRO1961Ø | FERRO1497Ø | FERRO1498Ø |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ø 120 | 29,90 € | 47,20 € | 66,70 € | 81,70 € | 62,10 € | 62,10 € |
| Ø 130 | 31,10 € | 49,50 € | 70,20 € | 87,40 € | 64,40 € | 64,40 € |
| Ø 150 | 40,30 € | 65,60 € | 90,90 € | 113,90 € | 65,60 € | 65,60 € |
| Ø 160 | 42,60 € | 67,90 € | 95,50 € | 119,60 € | 75,90 € | 75,90 € |
| Ø 180 | 44,90 € | 73,60 € | 103,50 € | 130,00 € | 86,30 € | 86,30 € |
| Ø 200 | 48,30 € | 80,50 € | 110,40 € | 139,20 € | 102,40 € | 102,40 € |

ÜBERGANG

Erweiterung

Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus System + Farbcode + Ø Ø (Bsp: FERRO-E1150200)



| FERRO-E1ØØ | | | | | | | | | | |
|------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| A | Ø 080 | 26,50 € | Ø 120 | 34,50 € | Ø 150 | 33,40 € | Ø 160 | 40,30 € | Ø 160 | 41,40 € |
| B | Ø 120 | | Ø 150 | | Ø 160 | | Ø 180 | | Ø 200 | |
| A | Ø 110 | 27,60 € | Ø 130 | 34,50 € | Ø 120 | 34,50 € | Ø 120 | 35,70 € | Ø 180 | 43,70 € |
| B | Ø 120 | | Ø 150 | | Ø 180 | | Ø 200 | | Ø 200 | |
| A | Ø 120 | 33,40 € | Ø 120 | 35,70 € | Ø 130 | 36,80 € | Ø 130 | 38,00 € | Ø 200 | 51,80 € |
| B | Ø 130 | | Ø 160 | | Ø 180 | | Ø 200 | | Ø 250 | |
| A | Ø 110 | 29,90 € | Ø 130 | | Ø 150 | 35,70 € | Ø 150 | 39,10 € | | |
| B | Ø 150 | | Ø 160 | | Ø 180 | | Ø 200 | | | |

Reduzierung

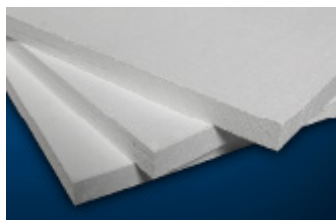
Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus System + Farbcode + Ø Ø (Bsp: FERRO-R1120160)



| FERRO-R1ØØ | | | | | | |
|------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| A | Ø 120 | 32,20 € | Ø 160 | 34,50 € | Ø 200 | 39,10 € |
| B | Ø 110 | | Ø 150 | | Ø 150 | |
| A | Ø 130 | 33,40 € | Ø 180 | 33,40 € | Ø 200 | 40,30 € |
| B | Ø 120 | | Ø 130 | | Ø 160 | |
| A | Ø 150 | 31,10 € | Ø 180 | 35,70 € | Ø 200 | 43,70 € |
| B | Ø 120 | | Ø 150 | | Ø 180 | |
| A | Ø 150 | 29,90 € | Ø 180 | 40,30 € | | |
| B | Ø 130 | | Ø 160 | | | |

Ofenbau - Material

Wärmedämmplatten + Kleber



Promasil 950 KS
 PROMASIL®-950KS sind leichte Calciumsilikat-Wärmedämmplatten, asbestfrei.

Promat Kleber Typ K84 gebrauchsfertiger lösungsmittelfreier, anorganischer Klebstoff auf Wasserglasbasis zur Verklebung von Promasil-Platten.



| Dicke | Format (in mm) | Preis / Stück | Preis / m ² |
|-------|-----------------|---------------|------------------------|
| 40 mm | 1000 x 500 x 40 | 35,20 € | 70,40 € |
| 60 mm | 1000 x 500 x 60 | 52,80 € | 105,60 € |
| 80 mm | 1000 x 500 x 80 | 70,40 € | 140,80 € |

| 1 kg Schlauch | 7,5 kg Eimer | 15 kg Eimer |
|---------------|--------------|-------------|
| 13,50 € | 85,10 € | 167,90 € |

Speicherplatten + Tonhohlplatten + Putz + Armierung



BRULA GSL
 Kaminbauplatte für die Verkleidung von Kaminanlagen – mit mittlerer Wärmeaufnahme und -abgabe.



Hourdisplatte
 Ziegeltonplatte für den Ofenbau.

| Dicke | Format (in mm) | Preis/Stück |
|-------|-----------------|-------------|
| 40 mm | 1000 x 500 x 30 | 48,20 € |

| Dicke | Format (in mm) | Preis/Stück |
|-------|-----------------|-------------|
| 40 mm | 1000 x 250 x 40 | 28,60 € |



Der **BRULA HKP** ist zum Versetzen, Verkleben, Modellieren, Verputzen und Verfugen geeignet. Es können alle bekannten Keramik-, Schamotte- und Steinmaterialien verarbeitet werden.

| Einheit | Inhalt | Preis/Sack |
|---------|--------|------------|
| 1 Sack | 20 KG | 72,60 € |



Glasfasergewebe spez. für den verputzten Kachelofen oder Kamin

| Einheit | Breite | Preis/m ² |
|------------------|--------|----------------------|
| 1 m ² | 1 m | 5,60 € |

Kaltluftgitter + Warmluftgitter



CB-tec **Kaltluftgitter** für Öfen, weiß aus Stahlblech lackiert mit feststehenden Lamellen komplett mit Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. 45 x 23 cm. Andere Größen auf Anfrage.

| Inhalt | Preis/Stück |
|---------|-------------|
| 1 Stück | 56,80 € |



Warmluftgitter mit verstellbaren Lamellen eignen sich für jeden Anwendungsfall. Sie sind komplett mit Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech 45 x 23 cm. Andere Größen auf Anfrage.

| Inhalt | Preis/Stück |
|---------|-------------|
| 1 Stück | 74,50 € |

Ofenbau - Heizeinsätze

Heizeinsätze - Frontgeräte



Ausführung: mit Klapptür, Türanschlag links oder rechts

| KW | Scheibenformat | Preis/Stück |
|------|----------------|-------------|
| 7 KW | 550 x 510 mm | 2.300,00 € |
| 9 KW | 670 x 510 mm | 2.472,50 € |
| 9 KW | 730 x 510 mm | 2.645,00 € |



Ausführung: Tür hochschiebbar

| KW | Scheibenformat | Preis/Stück |
|------|----------------|-------------|
| 7 KW | 550 x 510 mm | 2.990,00 € |
| 9 KW | 670 x 510 mm | 3.162,50 € |
| 9 KW | 730 x 510 mm | 3.335,00 € |

Heizeinsätze - Eckgeräte



Ausführung: mit Klapptür, Türanschlag links oder rechts

| KW | Scheibenformat | Preis/Stück |
|------|--------------------|-------------|
| 5 KW | 550 x 340 x 510 mm | 2.760,00 € |
| 9 KW | 670 x 450 x 510 mm | 2.932,50 € |



Ausführung: Tür hochschiebbar

| KW | Scheibenformat | Preis/Stück |
|------|--------------------|-------------|
| 5 KW | 550 x 340 x 510 mm | 3.450,00 € |
| 9 KW | 670 x 450 x 510 mm | 3.622,50 € |
| 9 KW | 840 x 340 x 510 mm | 4.542,50 € |

Heizeinsätze - 3 - seitig

Ausführung: Tür hochschiebbar

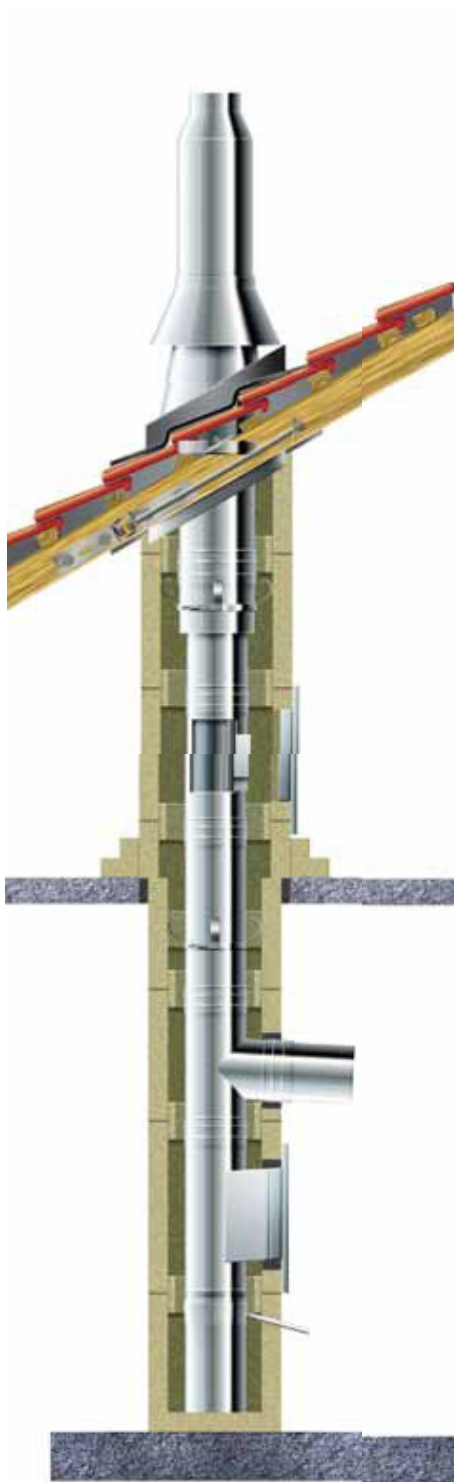
| KW | Scheibenformat | Preis/Stück |
|-------|--------------------|-------------|
| 9 KW | 550 x 450 x 510 mm | 5.060,00 € |
| 9 KW | 550 x 670 x 510 mm | 5.577,50 € |
| 14 KW | 600 x 900 x 510 mm | 6.612,50 € |



ISOMIT[®] LB 90

Das Leichtgewicht unter den
Schornsteinschächten





Der Problemlöser für Innen

Der Leichtbauschacht LB 90 spart Platz und überzeugt durch sein geringes Eigengewicht sowie die schnelle Montage. Moderne Abgasanlagen können somit nachträglich problemlos in bestehende Gebäude eingebaut werden.

Der Schacht wird mit 45 mm dicken Vermiculite-Wärmedämmplatten hergestellt. In Verbindung mit den Abgassystemen PRIMA PLUS, KERANOVA oder ICS, die für den Anschluss an Regelfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb prädestiniert sind, ergeben sich hochmoderne Abgasanlagen in Leichtbauweise. Eine zusätzliche Wärmedämmung der Abgasrohre ist nicht erforderlich.

Der Leichtbauschacht LB 90 wird über ein Federsystem einfach zusammengesteckt und durch einen speziellen Brandschutzkleber verbunden. Der LB 90 verfügt über die Feuerwiderstandsklasse L90 und kann ohne zusätzliche Verkleidung eingesetzt werden.

Die Vorteile im Überblick:

- Geprüft für alle Regelfeuerstätten
- Feuerwiderstandsklasse L90
- Einfache Montage
- Geringes Gewicht
- Platzsparende Bauweise
- Geringe Montagezeiten vor Ort durch Baukastensystem
- Keine zusätzliche Wärmedämmung erforderlich
- Allgemein bauaufsichtlich zugelassen unter: Z-7.4-3503

LB 90 – modern, leicht und platzsparend

Der Leichtbauschacht überzeugt durch die einfache und schnelle Montage und erfüllt alle Anforderungen an moderne Abgasanlagen, in Verbindung mit Abgassystemen

Detaillösungen

Durch die verschiedenen Innenrohrsysteme aus **Edelstahl, Profileramik und Kunststoff** bleiben keine Wünsche hinsichtlich Anforderungen und Einsatzmöglichkeiten offen.



Beispiel: doppelwandiges Edelstahlelement als Verkleidung über Dach.

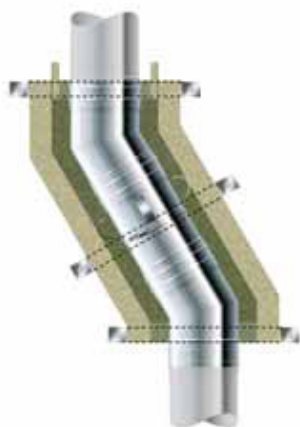
Schornsteinkopf

Der Aufbau des LB 90 erfolgt wie gewohnt bis zur Mündung, das innenverlaufende Abgassystem wird entsprechend mitgeführt. Zum Schutz vor Witterungseinflüssen wird der Schachtbereich über Dach formschön, z.B. mit einem Stülpkopf, verkleidet.

Alternativ besteht die Möglichkeit die Abgasanlage - wie hier dargestellt - über Dach, als doppelwandiges Edelstahlelement korrosionsbeständig und elegant auszuführen.



Beispiel: Stülpkopf Alu als Verkleidung über Dach.



Verzug der Abgasanlage

Die Abgasanlage kann den örtlichen Gegebenheiten problemlos angepasst und mit dem Leichtbauschacht bei Bedarf auch verzogen werden. Hierbei ist die Ausdehnung der Anlage zu beachten und eine entsprechende Abstützung des Schachts sicherzustellen.

Leichtbauschachtsystem für die Verbindungsleitung



Für jeden Bedarf die richtige Abgasführung

Das Leichtbauschachtsystem LB90 in Kombination mit den Abgassystemen bieten für jede Anforderung die passende Lösung – im Neubau, Altbau und der Modernisierung.

Der Leichtbauschacht LB 90 ist passend für ...



... die einwandigen Edelstahl-Abgasleitungen
PRIMA PLUS und
ME, Durchmesserbereich:
80 bis 250 mm.
(Andere Abmessungen auf Anfrage.)



... die doppelwandige Edelstahlsysteme
ICS und MF,
Durchmesserbereich:
80 bis 200 mm.
(Andere Abmessungen auf Anfrage.)



... das keramische Sanierungssystem
KERANOVA,
Durchmesserbereich:
120 bis 200 mm;
sowie dem doppelwandigen
Edelstahlsystem AD,
Durchmesserbereich:
130 bis 200 mm.
(Andere Abmessungen auf Anfrage.)

Aufgrund der abgestuften Abmessungen des Schachtprogramms

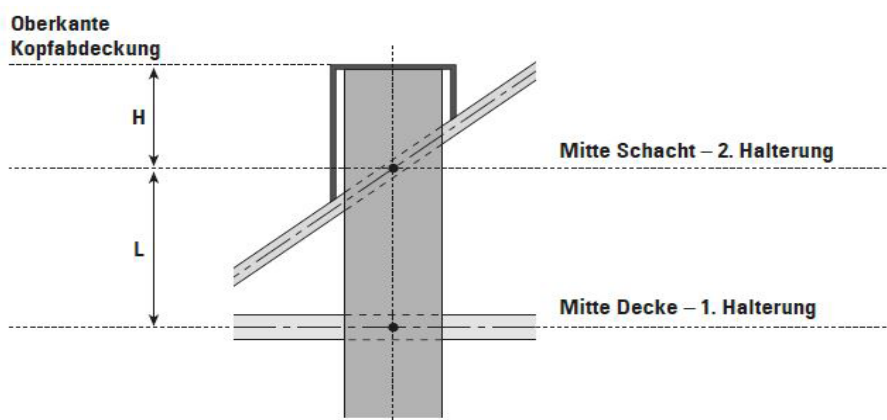
kann der Leichtbauschacht LB 90 die unterschiedlichsten

Abgassysteme aufnehmen und die sichere Funktion – auch im Gegenstrombetrieb – garantieren.

Höhen über Dach

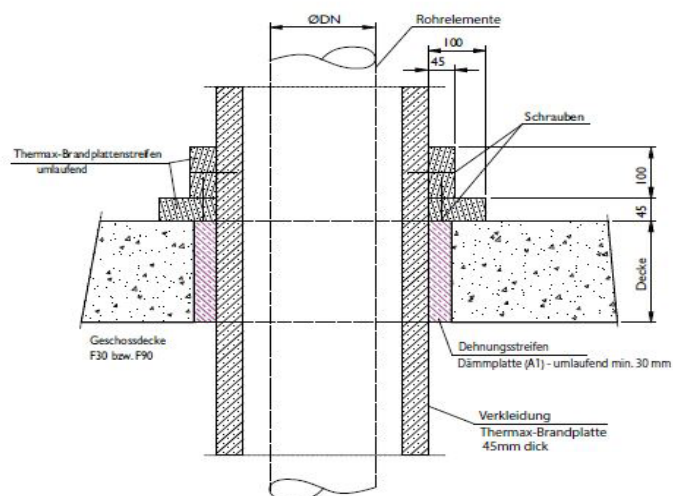
Tipp:

Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsberater.



| Außenmaß/Innenmaß Schachtabmessungen | Höhe „H“ | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | L=0,50 m mm | L=0,75 m mm | L=1,00 m mm | L=1,25 m mm | L=1,50 m mm |
| 440/440 - 350/350 | 0,9 | 1,1 | 1,27 | 1,4 | 1,60 max. |
| 440/440 - 350/350 | 0,89 | 1,1 | 1,25 | 1,39 | 1,55 max. |
| 370/370 - 280/280 | 0,88 | 1,09 | 1,24 | 1,39 | 1,50 max. |
| 340/340 - 250/250 | 0,87 | 1 | 1,22 | 1,37 | 1,48 max. |
| 330/330 - 240/240 | 0,86 | 0,95 | 1,21 | 1,35 | 1,46 max. |
| 310/310 - 220/220 | 0,85 | 0,95 | 1,2 | 1,34 | 1,45 max. |
| 290/290 - 200/200 | 0,84 | 0,92 | 1,17 | 1,31 | 1,44 max. |
| 280/280 - 190/190 | 0,83 | 0,91 | 1,16 | 1,3 | 1,43 max. |

Massivdeckendurchführungen



Maße in mm

| Schacht-Innenmaß in mm | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| passend für max. Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 170 |
| passend für max. Ø PPL mit Wärmedämmung | - | 80 | 120 | 140 | 160 |
| passend für max. Ø ICS | - | 80 | 100 | 130 | 130 |

1



| LB90 – Grundplatte | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 137780 | 137781 | 108029 | 108110 | 108030 |
| €/Stk. | 18,50 | 19,80 | 22,00 | 24,00 | 28,00 |
| Aufbauhöhe H | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Schachtaußenmaß | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |

2a



| LB90 – Schachtelement 1000 | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 137782 | 137784 | 107997 | 108070 | 107998 |
| €/Stk. | 147,00 | 147,00 | 161,00 | 176,00 | 179,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 18,67 | 19,71 | 23,00 | 25,00 | 27,00 |
| Nutzlänge (NL) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Schacht Innenmaß a | 130 | 150 | 180 | 200 | 220 |
| Schacht Außenmaß A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |
| Wandstärke | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

2b



| LB90 – Schachtelement 1000 Frontplatte abnehmbar | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 137783 | 137785 | 108005 | 108080 | 108006 |
| €/Stk. | 147,00 | 147,00 | 161,00 | 176,00 | 179,00 |
| Gewicht kg/Stk. (vorne offen) | 18,67 | 19,70 | 23,00 | 25,00 | 27,00 |
| Nutzlänge (NL) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Schacht Innenmaß a | 130 | 150 | 180 | 200 | 220 |
| Schacht Außenmaß A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |
| Wandstärke | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

2c



| LB90 – Schachtelement 500 | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 137786 | 137788 | 107993 | 108065 | 107994 |
| €/Stk. | 83,00 | 83,00 | 90,00 | 96,00 | 99,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 9,51 | 10,05 | 17,25 | 18,75 | 20,25 |
| Nutzlänge (NL) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Schacht Innenmaß a | 130 | 150 | 180 | 200 | 220 |
| Schacht Außenmaß A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |
| Wandstärke | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

2d



| LB90 – Schachtelement 500 Frontplatte abnehmbar | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 137787 | 137789 | 108001 | 108075 | 108002 |
| €/Stk. | 83,00 | 83,00 | 90,00 | 96,00 | 99,00 |
| Gewicht kg/Stk. | 9,51 | 10,05 | 17,25 | 18,75 | 20,25 |
| Nutzlänge (NL) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Schacht Innenmaß a | 130 | 150 | 180 | 200 | 220 |
| Schacht Außenmaß A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |
| Wandstärke | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

Hinweis: Doppelschächte und Sonder-Schachtmaße auf Anfrage lieferbar.

| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 190 | 200 | 200 | 220 | 230 | 250 | 300 |
| 180 | 180 | 180 | 200 | 200 | 230 | 250 |
| 150 | 180 | 180 | 200 | 200 | 230 | 250 |

| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 108111 | 108112 | 146292 | 108031 | 108113 | 108032 | 108114 |
| 31 | 33,00 | 34,00 | 35,00 | 39,00 | 43 | 54 |
| 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |

| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 108071 | 108072 | 146293 | 107999 | 108073 | 108000 | 108074 |
| 196 | 207,00 | 215,00 | 223,00 | 234,00 | 251 | 283 |
| 29 | 30,00 | 30,60 | 32,00 | 33,00 | 35 | 44 |
| 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 300 | 350 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |
| 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 108081 | 108082 | 146294 | 108007 | 108083 | 108008 | 108084 |
| 196 | 207,00 | 215,00 | 223,00 | 234,00 | 251 | 283 |
| 29 | 30,00 | 30,60 | 32,00 | 33,00 | 35 | 44 |
| 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 300 | 350 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |
| 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 108066 | 108067 | 146295 | 107995 | 108068 | 107996 | 108069 |
| 109 | 114,00 | 119,00 | 124,00 | 128,00 | 140 | 157 |
| 21,75 | 22,50 | 15,60 | 24,00 | 24,75 | 2625 | 33 |
| 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 300 | 350 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |
| 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

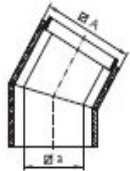
| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 108076 | 108077 | 146296 | 108003 | 108078 | 108004 | 108079 |
| 109 | 114,00 | 119,00 | 124,00 | 128,00 | 140 | 157 |
| 21,75 | 22,50 | 15,60 | 24,00 | 24,75 | 2625 | 33 |
| 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 300 | 350 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |
| 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

3a



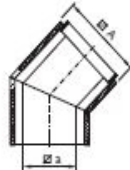
| LB90 – Bogen 15° | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 137792 | 137793 | 108009 | 108085 | 108010 |
| €/Stk. | 215,00 | 224,00 | 239,00 | 254,00 | 259,00 |
| Schacht Innenmaß a | 130 | 150 | 180 | 200 | 220 |
| Schacht Außenmaß A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |
| Wandstärke | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

3b



| LB90 – Bogen 30° | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 137794 | 137795 | 108013 | 108090 | 108014 |
| €/Stk. | 215,00 | 224,00 | 239,00 | 254,00 | 259,00 |
| Schacht Innenmaß a | 130 | 150 | 180 | 200 | 220 |
| Schacht Außenmaß A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |
| Wandstärke | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

3c



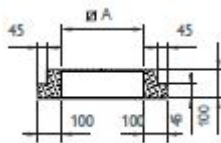
| LB90 – Bogen 45° | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 137796 | 137797 | 108017 | 108095 | 108018 |
| €/Stk. | 254,00 | 264,00 | 276,00 | 288,00 | 294,00 |
| Schacht Innenmaß a | 130 | 150 | 180 | 200 | 220 |
| Schacht Außenmaß A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |
| Wandstärke | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

3d



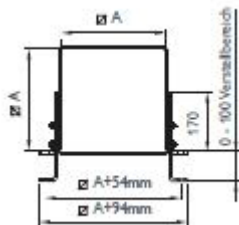
| LB90 – Bogen 90° | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 137798 | 137799 | 108021 | 108100 | 108022 |
| €/Stk. | 267,00 | 279,00 | 285,00 | 314,00 | 338,00 |
| Schacht Innenmaß a | 130 | 150 | 180 | 200 | 220 |
| Schacht Außenmaß A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |
| Wandstärke | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

4



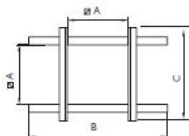
| LB90 – Knaggen | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 137790 | 137791 | 108025 | 108105 | 108026 |
| €/Stk. | 72,00 | 72,00 | 74,00 | 78,00 | 83,00 |
| Schacht Außenmaß A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |

5



| LB90 – Wandhalter | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 137802 | 137803 | 108037 | 108120 | 108038 |
| €/Stk. | 145,00 | 145,00 | 145,00 | 145,00 | 179,00 |
| Schacht Außenmaß A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |
| Maß I (A+54mm) | 274 | 294 | 324 | 344 | 364 |
| Maß J (A+94mm) | 314 | 334 | 364 | 384 | 404 |

6



| LB90 – Sparrenhalter (Einzelteile lose gepackt) | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | 137800 | 137800 | 137800 | 137800 | 137800 |
| €/Stk. | 178,00 | 178,00 | 178,00 | 178,00 | 178,00 |
| B mm | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 |
| C mm | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Schacht Außenmaß A | 220 x 220 | 240 x 240 | 270 x 270 | 290 x 290 | 310 x 310 |

| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 108086 | 108087 | 146297 | 108011 | 108088 | 108012 | 108089 |
| 276,00 | 288,00 | 294,00 | 298,00 | 307,00 | 315,00 | 327,00 |
| 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 300 | 350 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |
| 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
| 108091 | 108092 | 146298 | 108015 | 108093 | 108016 | 108094 |
| 276,00 | 288,00 | 294,00 | 298,00 | 307,00 | 315,00 | 327,00 |
| 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 300 | 350 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |
| 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
| 108096 | 108097 | 146299 | 108019 | 108098 | 108020 | 108099 |
| 301,00 | 309,00 | 311,00 | 315,00 | 323,00 | 327,00 | 392,00 |
| 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 300 | 350 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |
| 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
| 108101 | 108102 | 146300 | 108023 | 108103 | 108024 | 108104 |
| 359,00 | 380,00 | 388,00 | 397,00 | 413,00 | 461,00 | 509,00 |
| 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 300 | 350 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |
| 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
| 108106 | 108107 | 146301 | 108027 | 108108 | 108028 | 108109 |
| 87,00 | 89,00 | 91,00 | 91,00 | 94,00 | 98,00 | 129,00 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
| 108121 | 108122 | 146302 | 108039 | 108123 | 108040 | 108124 |
| 179,00 | 179,00 | 179,00 | 179,00 | 179,00 | 179,00 | 223,00 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |
| 384 | 394 | 404 | 414 | 424 | 444 | 494 |
| 424 | 434 | 444 | 454 | 464 | 484 | 534 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
| 137800 | 137800 | 137800 | 137800 | 137800 | 137800 | 137800 |
| 178,00 | 178,00 | 178,00 | 178,00 | 178,00 | 178,00 | 178,00 |
| 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 |
| 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| 330 x 330 | 340 x 340 | 350 x 350 | 360 x 360 | 370 x 370 | 390 x 390 | 440 x 440 |

7



| LB90-Verwahrung | Schacht-Innenmaß in mm | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|-----------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art.-Nr. | | 137804 | 137805 | 108046 | 108125 | 108047 |
| €/Stk. | | 252,00 | 252,00 | 252,00 | 252,00 | 274,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

8



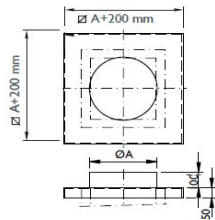
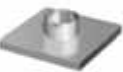
| LB90-Stülpkopf Alu | | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|--------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Höhe 1,25 m | Art.-Nr. | 137806 | 137807 | 108054 | 108135 | 108055 |
| | €/Stk. | 864,00 | 864,00 | 864,00 | 864,00 | 939,00 |
| | Schacht Außenmaß A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |
| | Schornsteinkopfaußenmaß | 280 | 300 | 330 | 350 | 370 |
| | | | | | | |
| | Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich | | | | | |
| | | | | | | |

9



| LB90-Stülpkopf Alu | | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|--------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Höhe 1,50 m | Art.-Nr. | 137808 | 137809 | 108058 | 108140 | 108059 |
| | €/Stk. | 912,00 | 912,00 | 912,00 | 912,00 | 994,00 |
| | Schacht Außenmaß A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |
| | Schornsteinkopfaußenmaß | 280 | 300 | 330 | 350 | 370 |
| | | | | | | |
| | Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich | | | | | |
| | | | | | | |

10



| LB90-Abdeckplatte | | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Art.-Nr. | 137778 | 137779 | 108050 | 108130 | 108051 |
| | €/Stk. | 179,00 | 179,00 | 179,00 | 179,00 | 215,00 |
| | Schacht Außenmaß A | 220 | 240 | 270 | 290 | 310 |
| | Ø A mm | 130 | 150 | 180 | 190 | 210 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

11



| LB90-Schachtarretierung, mit Schelle | | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 |
|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Art.-Nr. | 137810 | 137811 | 134003 | 134004 | 134005 |
| | €/Stk. | 87,00 | 87,00 | 87,00 | 102,00 | 102,00 |
| | | | | | | |

Bei Bestellung bitte für die Schelle den DN vom Abgassystem angeben!

| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 108126 | 108127 | 146304 | 108048 | 108128 | 108049 | 108129 |
| 274,00 | 274,00 | 274,00 | 274,00 | 274,00 | 274,00 | 300,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
| 108136 | 108137 | 146305 | 108056 | 108138 | 108057 | 108139 |
| 939,00 | 939,00 | 939,00 | 939,00 | 939,00 | 939,00 | 1.016,00 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |
| 390 | 400 | 410 | 420 | 430 | 450 | 500 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
| 108141 | 108142 | 146306 | 108060 | 108143 | 108061 | 108144 |
| 994,00 | 994,00 | 994,00 | 994,00 | 994,00 | 994,00 | 1.075,00 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |
| 390 | 400 | 410 | 420 | 430 | 450 | 500 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
| 108131 | 108132 | 146307 | 108052 | 108133 | 108053 | 108134 |
| 215,00 | 215,00 | 215,00 | 215,00 | 215,00 | 215,00 | 274,00 |
| 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 390 | 440 |
| 220 | 230 | 240 | 250 | 270 | 290 | 340 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
| 134006 | 134007 | 146308 | 134008 | 134009 | 134010 | 134011 |
| 102,00 | 112,00 | 112,00 | 112,00 | 123,00 | 123,00 | 139,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

12



Hinweis:
Anschlussfutter
auf Anfrage
auch in anderem
DN lieferbar

LB90 – PPL RA 90° mit DWF und Kondensatabweiser

| | | |
|-----------------|-------|--------|
| Art.-Nr. | Ø 80 | 137812 |
| €/Stk. | | 98,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | 1,10 |
| Art.-Nr. | Ø 100 | 137813 |
| €/Stk. | | 116,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | 1,10 |
| Art.-Nr. | Ø 130 | 109560 |
| €/Stk. | | 128,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | 1,10 |
| Art.-Nr. | Ø 150 | 109561 |
| €/Stk. | | 140,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | 1,22 |
| Art.-Nr. | Ø 160 | 109562 |
| €/Stk. | | 151,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | 1,41 |
| Art.-Nr. | Ø 180 | 109563 |
| €/Stk. | | 163,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | 1,88 |
| Art.-Nr. | Ø 200 | 109564 |
| €/Stk. | | 215,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | 2,10 |
| Art.-Nr. | Ø 250 | 109565 |
| €/Stk. | | 238,00 |
| Gewicht kg/Stk. | | 3,10 |

13



Hinweis:
Anschlussfutter
auf Anfrage
auch in anderem
DN lieferbar

LB90 – PPL RA 90° mit DWF und Kondensatabweiser für LBS mit Halter und Dehnungsstutzen

| | | |
|----------|-------|--------|
| Art.-Nr. | Ø 80 | 137814 |
| €/Stk. | | 178,00 |
| Gewicht | | 1,30 |
| Art.-Nr. | Ø 100 | 137815 |
| €/Stk. | | 194,00 |
| Gewicht | | 1,30 |
| Art.-Nr. | Ø 130 | 109566 |
| €/Stk. | | 209,00 |
| Gewicht | | 1,30 |
| Art.-Nr. | Ø 150 | 109567 |
| €/Stk. | | 221,00 |
| Gewicht | | 1,45 |
| Art.-Nr. | Ø 160 | 109568 |
| €/Stk. | | 235,00 |
| Gewicht | | 1,65 |
| Art.-Nr. | Ø 180 | 109569 |
| €/Stk. | | 244,00 |
| Gewicht | | 2,05 |
| Art.-Nr. | Ø 200 | 109570 |
| €/Stk. | | 287,00 |
| Gewicht | | 2,33 |
| Art.-Nr. | Ø 250 | 109571 |
| €/Stk. | | 317,00 |
| Gewicht | | 3,25 |

14

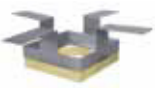


LB90 – Verlängerungsplatte für PPL mit Doppelwandfutter und Kugelfang, inkl. Vermiculiteplatte

| | | | |
|-----------------|--------|-------|--------------|
| Art.-Nr. | 142067 | PPL Ø | Wandfutter Ø |
| €/Stk. | 358,00 | 113 | 100 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,10 | | |
| Art.-Nr. | 142068 | PPL Ø | Wandfutter Ø |
| €/Stk. | 366,00 | 120 | 100 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,20 | | |
| Art.-Nr. | 142069 | PPL Ø | Wandfutter Ø |
| €/Stk. | 381,00 | 130 | 130 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,30 | | |
| Art.-Nr. | 142070 | PPL Ø | Wandfutter Ø |
| €/Stk. | 396,00 | 140 | 130 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,40 | | |
| Art.-Nr. | 142071 | PPL Ø | Wandfutter Ø |
| €/Stk. | 404,00 | 150 | 150 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,50 | | |
| Art.-Nr. | 142072 | PPL Ø | Wandfutter Ø |
| €/Stk. | 484,00 | 160 | 150 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,60 | | |
| Art.-Nr. | 142073 | PPL Ø | Wandfutter Ø |
| €/Stk. | 499,00 | 180 | 180 |
| Gewicht kg/Stk. | 1,80 | | |
| Art.-Nr. | 142074 | PPL Ø | Wandfutter Ø |
| €/Stk. | 554,00 | 200 | 200 |
| Gewicht kg/Stk. | 2,00 | | |
| Art.-Nr. | 142075 | PPL Ø | Wandfutter Ø |
| €/Stk. | 576,00 | 250 | 250 |
| Gewicht kg/Stk. | 2,50 | | |
| Art.-Nr. | 142076 | PPL Ø | Wandfutter Ø |
| €/Stk. | 635,00 | 300 | 300 |
| Gewicht kg/Stk. | 3,00 | | |

| Schacht-Innenmaß in mm | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 | 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

15



LB90 – Deckenhalter* inkl. Vermiculiteplatte

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Deckenstärke** bis 200 mm | Art.-Nr. | 141995 | 141998 | 142001 | 142004 | 142007 | 142010 | 142013 | 142016 |
| | €/Stk. | 386,00 | 400,00 | 440,00 | 450,00 | 459,00 | 469,00 | 479,00 | 485,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 9,80 | 10,50 | 11,10 | 11,70 | 12,00 | 12,40 | 12,70 | 13,00 |
| Deckenstärke** bis 250 mm | Art.-Nr. | 141996 | 141999 | 142002 | 142005 | 142008 | 142011 | 142014 | 142017 |
| | €/Stk. | 389,00 | 404,00 | 444,00 | 459,00 | 463,00 | 474,00 | 486,00 | 493,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 10,30 | 10,90 | 11,60 | 12,20 | 12,50 | 12,80 | 13,20 | 13,50 |
| Deckenstärke** bis 300 mm | Art.-Nr. | 141997 | 142000 | 142003 | 142006 | 142009 | 142012 | 142015 | 142018 |
| | €/Stk. | 398,00 | 411,00 | 450,00 | 463,00 | 470,00 | 481,00 | 491,00 | 496,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | 10,80 | 11,40 | 12,10 | 12,70 | 13,00 | 13,30 | 13,60 | 13,90 |

* Innenmaß Deckenhalter ist umlaufend 5 mm größer als Schachtaußenmaß

** Achtung: bitte die genaue Deckenstärke bei Bestellung angeben!

16



| Schacht-Innenmaß in mm | | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 | 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LB90 – Schachtelement 1090 mm inkl. PPL PA eckig und Kondensatopf* | | | | | | | | | |
| Ø 130 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | 141972 | - | - | 141973 | 141974 | - | - | - |
| | €/Stk. | 667,00 | - | - | 734,00 | 751,00 | - | - | - |
| | Gewicht kg/Stk. | 35,00 | - | - | 42,00 | 44,00 | - | - | - |
| Ø 150 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | 138059 | 138059 | - | - | - |
| | €/Stk. | - | - | - | 21,10 | 21,10 | - | - | - |
| | Art.-Nr. | - | 141975 | 141976 | 141977 | 141978 | - | - | - |
| Ø 180 Zuschlag Dämmung | €/Stk. | - | 696,00 | 708,00 | 740,00 | 758,00 | - | - | - |
| | Gewicht kg/Stk. | - | 36,00 | 41,00 | 43,00 | 45,00 | - | - | - |
| | Art.-Nr. | - | - | - | 138060 | 138060 | - | - | - |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | €/Stk. | - | - | - | 24,00 | 24,00 | - | - | - |
| | Art.-Nr. | - | - | - | 141979 | 141980 | - | 141981 | 141982 |
| | €/Stk. | - | - | - | 755,00 | 770,00 | - | 799,00 | 816,00 |
| Ø 130 Zuschlag Dämmung | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | 43,00 | 45,00 | - | 49,00 | 51,00 |
| | Art.-Nr. | - | - | - | - | 138061 | - | 138061 | 138061 |
| | €/Stk. | - | - | - | - | 25,00 | - | 25,00 | 25,00 |
| Ø 150 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | 141983 | 141984 | - |
| | €/Stk. | - | - | - | - | - | 795,00 | 806,00 | - |
| | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | - | - | 48,00 | 50,00 | - |
| Ø 180 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | 138062 | - |
| | €/Stk. | - | - | - | - | - | - | 29,00 | - |

* Lieferumfang beinhaltet Grundplatte, Kondensatschale mit Ablauf unten, Kondensatsperre, 2 x Edelstahltür 140 x 200 und Kondensatopf entnehmbar

17



| Schacht-Innenmaß in mm | | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 | 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LB90 – Schachtelement 500 mm inkl. PPL PA eckig* | | | | | | | | | |
| Ø 130 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | 138007 | - | - | 138008 | 138009 | - | - | - |
| | €/Stk. | 444,00 | - | - | 474,00 | 482,00 | - | - | - |
| | Gewicht kg/Stk. | 17,00 | - | - | 21,00 | 22,00 | - | - | - |
| Ø 150 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | 138059 | 138059 | - | - | - |
| | €/Stk. | - | - | - | 21,10 | 21,10 | - | - | - |
| | Art.-Nr. | - | 138010 | 138011 | 138012 | 138013 | - | - | - |
| Ø 180 Zuschlag Dämmung | €/Stk. | - | 461,00 | 466,00 | 481,00 | 487,00 | - | - | - |
| | Gewicht kg/Stk. | - | 18,00 | 21,00 | 22,00 | 23,00 | - | - | - |
| | Art.-Nr. | - | - | - | 138060 | 138060 | - | - | - |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | €/Stk. | - | - | - | 24,00 | 24,00 | - | - | - |
| | Art.-Nr. | - | - | - | 138014 | 138015 | - | 138016 | 138017 |
| | €/Stk. | - | - | - | 494,00 | 501,00 | - | 515,00 | 520,00 |
| Ø 130 Zuschlag Dämmung | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | 22,00 | 23,00 | - | 24,00 | 25,00 |
| | Art.-Nr. | - | - | - | - | 138061 | - | 138061 | 138061 |
| | €/Stk. | - | - | - | - | 25,00 | - | 25,00 | 25,00 |
| Ø 150 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | 138018 | 138019 | - |
| | €/Stk. | - | - | - | - | - | 517,00 | 523,00 | - |
| | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | - | - | 24,00 | 25,00 | - |
| Ø 180 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | 138062 | - |
| | €/Stk. | - | - | - | - | - | - | 29,00 | - |

*Lieferumfang beinhaltet Grundplatte, Kondensatschale, Kondensatsperre, Edelstahltür 140 x 200 mm.
Achtung: Kondensatablauf seitlich ODER nach unten - bitte bei Bestellung angeben!

18



| Schacht-Innenmaß in mm | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 | 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | |
|--|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| LB90 – Schachtelement 500 mm inkl. PPL RA 90° mit Doppelwandfutter* | | | | | | | | | |
| Ø 130 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | 138020 | - | - | 138021 | 138022 | - | - | - |
| | €/Stk. | 323,00 | - | - | 351,00 | 355,00 | - | - | - |
| | Gewicht kg/Stk. | 14 | - | - | 17 | 18 | - | - | - |
| Ø 150 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | 138059 | 138059 | - | - | - |
| | €/Stk. | - | - | - | 21,10 | 21,10 | - | - | - |
| | Art.-Nr. | - | 138023 | 138024 | 138025 | 138026 | - | - | - |
| Ø 180 Zuschlag Dämmung | €/Stk. | - | 347,00 | 352,00 | 366,00 | 371,00 | - | - | - |
| | Gewicht kg/Stk. | - | 15 | 17 | 18 | 19 | - | - | - |
| | Art.-Nr. | - | - | - | 138060 | 138060 | - | - | - |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | €/Stk. | - | - | - | 24,00 | 24,00 | - | - | - |
| | Art.-Nr. | - | - | - | 138027 | 138028 | - | 138029 | 138030 |
| | €/Stk. | - | - | - | 397,00 | 400,00 | - | 419,00 | 428,00 |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | 18 | 19 | - | 20 | 21 |
| | Art.-Nr. | - | - | - | - | 138061 | - | 138061 | 138061 |
| | €/Stk. | - | - | - | - | 25,00 | - | 25,00 | 25,00 |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | 138031 | 138032 | - |
| | €/Stk. | - | - | - | - | - | 427,00 | 433,00 | - |
| | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | - | - | 19 | 20 | - |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | 138062 | - |
| | €/Stk. | - | - | - | - | - | - | 29,00 | - |

*Lieferumfang beinhaltet Schachtarretierung und Dehnungsausgleich.

19



| Schacht-Innenmaß in mm | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 | 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| LB90 – Schachtelement 500 mm inkl. PPL oberer PA rund* | | | | | | | | | |
| Ø 130 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | 138033 | - | - | 138034 | 138035 | - | - | - |
| | €/Stk. | 299,00 | - | - | 317,00 | 321,00 | - | - | - |
| | Gewicht kg/Stk. | 16 | - | - | 19 | 20 | - | - | - |
| Ø 150 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | 138059 | 138059 | - | - | - |
| | €/Stk. | - | - | - | 21,10 | 21,10 | - | - | - |
| | Art.-Nr. | - | 138036 | 138037 | 138038 | 138039 | - | - | - |
| Ø 180 Zuschlag Dämmung | €/Stk. | - | 369,00 | 370,00 | 381,00 | 385,00 | - | - | - |
| | Gewicht kg/Stk. | - | 16 | 19 | 20 | 21 | - | - | - |
| | Art.-Nr. | - | - | - | 138060 | 138060 | - | - | - |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | €/Stk. | - | - | - | 24,00 | 24,00 | - | - | - |
| | Art.-Nr. | - | - | - | 138040 | 138041 | - | 138042 | 138043 |
| | €/Stk. | - | - | - | 419,00 | 422,00 | - | 432,00 | 436,00 |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | 20 | 21 | - | 22 | 23 |
| | Art.-Nr. | - | - | - | - | 138061 | - | 138061 | 138061 |
| | €/Stk. | - | - | - | - | 25,00 | - | 25,00 | 25,00 |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | 138044 | 138045 | - |
| | €/Stk. | - | - | - | - | - | 447,00 | 450,00 | - |
| | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | - | - | 21 | 22 | - |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | 138062 | - |
| | €/Stk. | - | - | - | - | - | - | 29,00 | - |

*Lieferumfang beinhaltet Schachtarretierung, Edelstahltür 140 x 200 mm und Revisionsverschluss. - Bitte Brennstoff bei Bestellung angeben!

20



| Schacht-Innenmaß in mm | | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 | 240 x 240 | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 |
|--|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LB90 – Schachtelement 500 mm inkl. PPL oberer PA eckig* | | | | | | | | | |
| Ø 130 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | 138046 | - | - | 138047 | 138048 | - | - | - |
| | €/Stk. | 411,00 | - | - | 431,00 | 435,00 | - | - | - |
| | Gewicht kg/Stk. | 15,00 | - | - | 19,00 | 20,00 | - | - | - |
| Ø 150 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | 138059 | 138059 | - | - | - |
| | €/Stk. | - | - | - | 21,10 | 21,10 | - | - | - |
| | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | 21,10 | 21,10 | - | - | - |
| Ø 180 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | 138049 | 138050 | 138051 | 138052 | - | - | - |
| | €/Stk. | - | 415,00 | 421,00 | 435,00 | 439,00 | - | - | - |
| | Gewicht kg/Stk. | - | 17,00 | 19,00 | 20,00 | 21,00 | - | - | - |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | 138060 | 138060 | - | - | - |
| | €/Stk. | - | - | - | 24,00 | 24,00 | - | - | - |
| | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | 24,00 | 24,00 | - | - | - |
| Ø 180 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | 138053 | 138054 | - | 138055 | 138056 |
| | €/Stk. | - | - | - | 444,00 | 449,00 | - | 466,00 | 477,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | 20,00 | 21,00 | - | 22,00 | 23,00 |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | - | 138061 | - | 138061 | 138061 |
| | €/Stk. | - | - | - | - | 25,00 | - | 25,00 | 25,00 |
| | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | - | 25,00 | - | 25,00 | 25,00 |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | 138057 | 138058 | - |
| | €/Stk. | - | - | - | - | - | 465,00 | 474,00 | - |
| | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | - | - | 21,00 | 22,00 | - |
| Ø 200 Zuschlag Dämmung | Art.-Nr. | - | - | - | - | - | - | 138062 | - |
| | €/Stk. | - | - | - | - | - | - | 29,00 | - |
| | Gewicht kg/Stk. | - | - | - | - | - | - | 29,00 | - |

*Lieferumfang beinhaltet Kondensatsperre, Edelstahltür 140 x 200 mm, Dehnungsausgleich und Schachtarretierung.
Hinweis: Bitte beim Einbau von Dämmung den Schacht-Innendurchmesser und ggf. Hinterlüftung beachten!

Maße in mm

| Schacht-Innenmaß in mm | 130 x 130 | 150 x 150 | 180 x 180 | 200 x 200 | 220 x 220 | 240 x 240 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

21



| LB90 – Federsatz* lose für Kürzung Schachtelement | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Art.-Nr. | 145467 | 146309 | 142019 | 146310 | 146311 | 142020 | |
| €/Stk. | 9,20 | 9,20 | 10,60 | 10,60 | 10,60 | 13,20 | |
| Gewicht kg/Stk. | | | 0,35 | | | 0,45 | |

| Schacht-Innenmaß in mm | 250 x 250 | 260 x 260 | 270 x 270 | 280 x 280 | 300 x 300 | 350 x 350 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

| LB90 – Federsatz* lose für Kürzung Schachtelement | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Art.-Nr. | 146312 | 146313 | 146314 | 146315 | 146316 | 145468 | |
| €/Stk. | 13,20 | 13,20 | 13,20 | 13,20 | 13,20 | 14,50 | |
| Gewicht kg/Stk. | | | | | | | |

* Für bauseitige Kürzung der Vermiculite Schächte, Wiederherstellung der Nut-Feder-Verbindung, 1 Satz = 4 Stück inkl. Schrauben

22



| LB90 – Brandschutzkleber | |
|--------------------------|-----------------|
| 850 g | Art.-Nr. 108062 |
| | €/Stk. 11,90 |

Hinweis: 850 g Brandschutzkleber ausreichend für ca. 7 m Fugenlänge. Für Elemente mit abnehmbarer Frontplatte zzgl. 2 m Fugenlänge berücksichtigen!

23



| LB90 – Fugenfüller | |
|--------------------|-----------------|
| 8 kg | Art.-Nr. 108063 |
| | €/Stk. 54,00 |

24



| LB90 – Flächenspachtel | |
|------------------------|-----------------|
| 8 kg | Art.-Nr. 108064 |
| | €/Stk. 58,00 |

Bestellblatt

Firma: _____ Bauvorhaben: _____
 Name: _____ Straße: _____
 Straße: _____ PLZ/Ort: _____
 PLZ/Ort: _____
 Tel/Fax: _____
 Email: _____

Schachtmaß innen _____ mm PPL Ø _____ mm

| Bezeichnung | Art.-Nr. | Menge | E-Preis |
|---|----------|-------|---------|
| LB90 - Grundplatte | | | |
| LB90 - Schachtelement 1000 | | | |
| LB90 - Schachtelement 1000, Frontplatte abnehmbar | | | |
| LB90 - Schachtelement 500 | | | |
| LB90 - Schachtelement 500, Frontplatte abnehmbar | | | |
| LB90 - Bogen 15° | | | |
| LB90 - Bogen 30° | | | |
| LB90 - Bogen 45° | | | |
| LB90 - Bogen 90° | | | |
| LB90 - Knaggen | | | |
| LB90 - Wandhalter | | | |
| LB90 - Sparrenhalter | | | |
| LB90 - Verwahrung | | | |
| LB90 - Stülpkopf Alu, Höhe 1,25 m | | | |
| LB90 - Stülpkopf Alu, Höhe 1,50 m | | | |
| LB90 - Abdeckplatte für Rohr DN... | | | |
| LB90 - Schachtarretierung mit Schelle DN... | | | |
| LB90 - PPL RA 90° mit DWF und Kondesatabweiser | | | |
| LB90 - PPL RA 90° mit DWF und Kondesatabweiser für LBS mit Halter und Dehnungsstutzen | | | |
| LB90 - Verlängerungsplatte für PPL mit DWF und Kugelfang, inkl. Vermiculiteplatte | | | |
| LB90 - Deckenhalter inkl. Vermiculiteplatte | | | |
| LB90 - Schachtelement 1090 mm inkl. PPL PA eckig und Kondensattopf | | | |
| LB90 - Schachtelement 500 mm inkl. PPL PA eckig | | | |
| LB90 - Schachtelement 500 mm inkl. PPL RA 90° mit Doppelwandfutter | | | |
| LB90 - Schachtelement 500 mm inkl. PPL oberer PA rund | | | |
| LB90 - Schachtelement 500 mm inkl. PPL oberer PA eckig | | | |
| LB90 - Federsatz lose für Kürzung Schachtelement | | | |
| LB90 - Brandschutzkleber, 850 g | | | |
| LB90 - Fugenfüller, 8 kg | | | |
| LB90 - Flächenspachtel, 8 kg | | | |

- Festbrennstoffe
- Öl
- Gas
- Unterdruck
- Überdruck

System LB 90

Datum: _____ Unterschrift: _____

Rauchsauger

Die zuverlässige Lösung für einen besseren Schornsteinzug



Rauchsauger für jeden Anwendungsbereich.
DN 130 - 350

Witterung, Standort und korrekte Dimensionierung haben starken Einfluss auf eine einwandfreie Funktion des Schornsteins. Treten Probleme beim Schornsteinzug auf, sorgt ein Rauchsauger für optimale Druckverhältnisse und einen einwandfreien Abzug der Rauchgase. Dabei unterstützt er die Funktions- und Betriebssicherheit der am Schornstein angeschlossenen Feuerstätte. Ebenso werden durch die korrekte Betriebsweise Emissionen und Heizkosten der Anlage nachhaltig gesenkt.

Die Rauchsauger sind in verschiedenen Leistungsklassen je nach Anforderung lieferbar. Montiert werden die Zughelfer auf

der Schornsteinmündung. Die spezielle Anordnung der Austrittsöffnungen und der neuartige konstruktive Aufbau ergeben wesentliche Vorteile zu bisherigen Systemen.

Des Weiteren kann der Rauchsauger abgeschaltet werden, sobald sich Feuerstätte und Schornstein auf Betriebstemperatur befinden.



Zubehör



Einschubadapter



Schraubplatten



Schwingungsdämpfer



Schwingungsdämpfer

Anwendungsbereiche

- Wohnbau, Industrie und Gewerbe
- für alle Brennstoffe geeignet
- bei Abgas- und Abluftanlagen

Vorteile

- In verschiedenen Leistungsklassen lieferbar
- Umfangreiches Zubehör
- Einfache Montage durch passende Systemadapter
- Rauchsauger-Betrieb nur bei Bedarf
- Geringer Wartungsaufwand
- Komplett aus rostfreiem Edelstahl gefertigt (außer Motor)
- Sehr leise im Betrieb
- Vergleichsweise sparsam im Energieverbrauch

Zubehör

- runde Einschubadapter, quadratische Schraubplatten
- Schwingungsdämpfer
- vollautomatische Regelung
- Drucksteuerung
- Drehzahlregler
- Wartungsschalter
- Stufenregler
- u.v.m.



Drucksteuerung



Drehzahlregler



Wartungsschalter



Stufenregler

Hinweis:
Rauchsauger in verschiedenen Ausführungen, mit diverser Zubehör und Systemadaptern auf Anfrage lieferbar.

Datum: _____

Auftragsnummer: _____

VB: _____

Kommission: _____

Kunde: _____

Liefertermin: _____

Nennweite Abgassystem (mm) _____

max. Volumenstrom (m³/h) _____

max. Abgastemperatur (°C) _____

notwendiger Unterdruck (Pa) _____

Adapter passend für: ICS

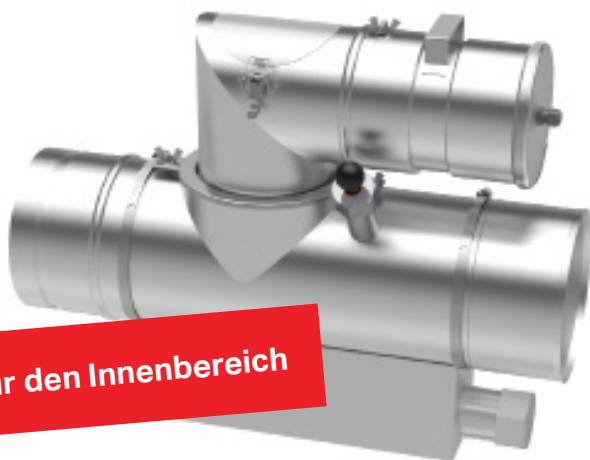
PPL

HP 5000 - DW

HP 5000 - EW

Sonstige _____

Notizen/Skizzen:



für den Innenbereich

Der Airjekt® 1 indoor

Die Standardlösung für den Aufstellraum mit integriertem Reinigungsmechanismus. Abgeschiedene Partikel können außerhalb des Abgasweges gesammelt und mit einem Aschesauger entfernt werden. Kein Ausbau notwendig!



für den Außenbereich

Der Airjekt® 1 outside

Die Lösung außerhalb des Wohnraums. Integrierbar in doppelwandige Schornsteinsysteme. Wetterschutz durch Ummantellung. Schwenkbare Elektrode für freie Kehrbarkeit des Schornsteins. Kein Ausbau notwendig!



für die Schornsteinmündung

Der Airjekt® 1 top

Die Lösung für die Schornsteinmündung. Das bewährte System für spezielle Einbausituationen. Automatische Drehung der Elektrode an die Wandung für freie Kehrbarkeit des Schornsteins.



für keramische Schornsteine

Der Airjekt® 1 ceramic

Die Lösung für keramische Schornsteinsysteme. Sowohl für Neubauten als auch nachrüstbar in Bestandsanlagen. Platzsparender Einbau hinter der Putztüre.

Datenerfassungsblatt zur Querschnittsbemessung nach EN 13384-1

Bitte vollständig ausfüllen!

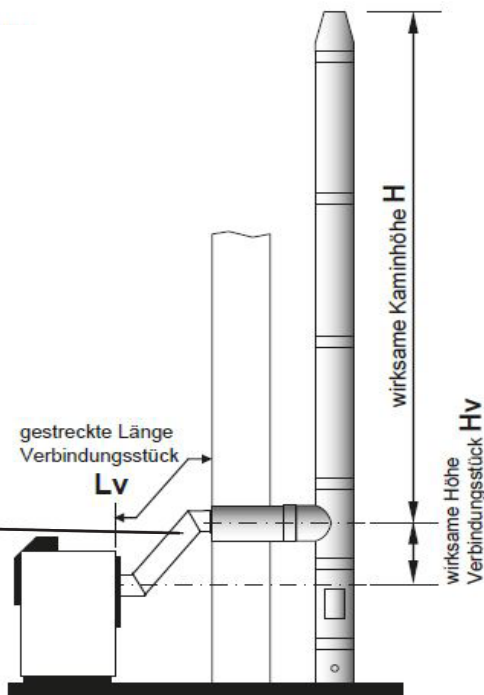
| | |
|---|--|
| Auftraggeber: Firma: Sachbearbeiter/-in: PLZ/Ort: E-Mail: Tel.: Fax DW: | Bauvorhaben: Name: Straße: PLZ/Ort: Tel.: Seehöhe: m |
|---|--|

Feuerungsart: Kessel mit Zugbedarf ja nein
 atmosphärischer Kessel
 Brennwertkessel raumluftabhängig
 Kaminofen raumluftunabhängig

Feuerstätte: Fabrikat: Type:
 Vollast- / Teillastbetrieb
 / kW Nennwärmeleistung
 / °C Abgastemperatur
 / kg/s Abgasmassenstrom
 / % CO₂-Gehalt
 / Pa Zugbedarf
 / Pa Restförderdruck
 m Durchmesser Abgasstutzen

Brennstoff: Heizöl EL Koks/Kohle
 Heizöl L Holz
 Erdgas Pellets
 Flüssiggas Hackgut

Verbindungsstück: Durchmesser: m
 bei Mehrfachbelegung: wirksame Höhe Hv: m
 Kaskade 2 eigene RA gestreckte Länge Lv: m
 Anzahl Bögen: x 45° x 90°
 wärmegeämmt: ja nein
 Fangeinführung: 0° 45°



Kamin: Neuer Kamin Kaminsanierung
 System: geplantes System:
 geplanter Ø: geplanter Ø: Verzug:
 vorhand. Kamin: Ø:
 wirksame Kaminhöhe H: m
 Höhe Kaltbereich: m
 Dämmung im Kaltbereich: ja nein

Grund der Berechnung: Planungsstadium Funktionsbestätigung
 Vorentwurf Überprüfung besteh. Anlage

TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsberater.

Version: 03/2019 erfasst von: Datum:

Nadine Rau

Leitung Innendienst
Telefon: 06108-910167
nadine.rau@kabe.de

Holger Luckas

Verkaufsberater
Mobil: 0170-8112015
Telefon: 06108-910162
holger.luckas@kabe.de

Johannes Rothhaupt

Verkaufsberater
Telefon: 06108-910161
Mobil: 0175-3622979
johannes.rothhaupt@kabe.de

**Keramik und Bau
L. Jansen GmbH & Co.KG**

Lämmerspieler Straße 106
63165 Mühlheim am Main
Telefon 06108-910161+62
info@kabe.de
www.kabe.de

